IOH. CHRIST. FABRICII

HISTOR. NAT. OECON. ET CAMERAL. PROF. KILONIENS.

ACAD. HAFNIENS. NORWEG. BEROLINENS. ET

LVND. SOC.

SPECIES INSECTORVM

EXHIBENTES

EORVM

DIFFERENTIAS SPECIFICAS, SYNONYMA

AVCTORVM, LOCA NATALIA, METAMORPHOSIN

ADIECTIS

OBSERVATIONIBVS, DESCRIPTIONIBVS.



TOM. II.

HAMBVRGI et KILONII

IMPENSIS CAROL. ERNEST. BOHNII

MDCCLXXXI.



SPECIES INSECTORVM
PARS II.

CLASSIS VI.
GLOSSATA.

141. PAPILIO.
* Equites Troes.

1. P. E. T. alis caudatis nigris, pofticis macula cyanea ocelloque purpureo, fubtus lunulis feptem. *Syft. Ent.* 442. 1. *Linn. Syft. Nat.* 2. 745. 3. *Muf. Lud. Vlr.* 184. *Paris.*
Papilio Paris. Clerk. Icon. tab. 13. fig. 1.
Papilio Paris. Cram. Inf. 9. tab. 103. fig. A. B.
Knorr. del. tab. 6. 3. fig. 1.
Drury Inf. 1. tab. 12. fig. 1.
Habitat in Afia frequens.

2. P. E. T. alis caudatis fubconcoloribus nigris, pofticis lunulis quinque rufis. *Bianor.*
Papilio Bianor. Cram. Inf. 9. tab. 103. fig. C.
Habitat in China.
Vix fatis diftinctus a P. Paride. Differt tamen defectu maculae cyaneae in alis pofticis, lunulisque quinque rubris et in pagina fuperiori confpicuis.

Thefeus. 3. P. E. T. alis caudatis concoloribus fufcis, pofticis lunulis nouem rubris albo punctatis.
Papilio Thefeus. Cram. Inf. 15. tab. 180. fig. B.
Habitat in Infula Sumatra.
Multo praecedenti minor. Caput et thorax albo punctata. Alae anticae fufcae, bafi obfcuriores, immaculatae, pofticae fufcae apice obfcuriores lunulis nouem rubris atomis albis irroratis.

Polytes. 4. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris, pofticis macula quintuplici alba lunulisque rubris, corpore nigro. *Syft. Ent.* 443. 2. *Linn. Syft. Nat.* 2. 746. 5. *Muf. Lud. Vlr.* 186.
Papilio Polytes. Clerk. Icon. tab. 14. fig. 1.
Papilio Alphenor. Cram. Inf. 8. tab. 90. fig. B.
Sulz. Hift. Inf. tab. 12. fig. 3.
Seb. Muf. 4. tab. 27. fig. 23. 24.
Habitat in Afiae Chalcas. *D. Koenig.*

Hector. 5. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris, anticis fafcia alba, pofticis maculis rubris. *Syft. Ent.* 443. 4. *Linn. Syft. Nat.* 2. 745. 2. *Muf. Lud. Vlr.* 181.
Papilio Ariftolochiae alis caudatis nigris concoloribus, pofticis fafcia maculari alba lunulisque rubris, capite caudaque fanguineis. *Syft. Ent.* 443. 3.
Papilio Hector. Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. A.
Papilio Hector. Clerk. Icon. tab. 33. fig. 1.
Papilio indica maxima nigra. *Raj. Inf.* 134. 137.
Sulz. Hift. Inf. tab. 12. fig. 1.
Seb. Muf. 4. tab. 28. fig. 23. 24.
Habitat in Indiae Ariftolochiis. *D. Koenig.*
Conf. *Papilio Romulus. Cram. Inf.* 4. tab. 43. fig. A. Vix diftinctus videtur.

Afcanius. 6. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris, fafcia communi alba, pofticarum rubro nebulofa.
Papilio Afcanius. Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. A.
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Yeats.*
Affinis P. Hectori. Corpus nigrum pectore fanguineo maculato. Fafcia communis niuea pofticarum rubro inquinata marginem exteriorem haud attingit. Lunulae rubrae in alis pofticis.

7. P.

7. P. E. T. alis caudatis nigris, posticis macula alba lunulaque duplici purpurea. *Syst. Ent.* 443. 5. *Helenus.*
Papilio Helenus E. T. alis caudatis nigris, posticis macula alba, subtus tribus albidis lunulisque septem ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 745. 4. *Mus. Lud. Vlr.* 185.
Papilio Helenus. Cram. Inf. 13. tab. 153. fig. A. B.
Papilio Helenus. Clerk. Icon. tab. 13. fig. 2.
Ehret. pict. tab. 10.
Edw. Aves tab. 342.
Seb. Mus. tab. 46. fig. 17. 18.
Habitat in Asia.
Ocellus purpureus ad angulum ani et sub ocello lunula rubra.

8. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris albo maculatis, posticis lunulis marginalibus rubris. *Syst. Ent.* 443. 6. * *Antenor.*
Papilio Antenor. Drury Inf. 2. tab. 3. fig. 1.
Habitat in India.

9. P. E. T. alis caudatis nigris, anticis punctis marginalibus pallidis, posticis supra pallido subtus fuluo maculatis. *Syst. Ent.* 444. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 746. 6. *Mus. Lud. Vlr.* 187. *Troilus.*
Papilio Troilus. Cram. Inf. 18. tab. 207. fig. A. B.
Drury Inf. 1. tab. 11. fig. 2. 3. 5.
Petiv. Mus. 51. n. 523.
Habitat in Indiis.
Macula ferruginea ad marginem tenuiorem alae posticae et altera ad angulum ani.

10. P. E. T. alis caudatis nigris, subtus basi rubro maculatis, posticis maculis septem rubris subannularibus. *Syst. Ent.* 444. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 746. 7. *Mus. Lud. Vlr.* 188. *Deiphobus.*
Papilio Deiphobus. Clerk. Icon. tab. 25.
Papilio Deiphobus. Cram. Inf. 16. tab. 181. fig. A. B.
Papilio Luzonicus maximus nigrescens, maculis coccineis. *Petiv. Gazoph.* tab. 11. fig. 8.
Seb. Mus. 4. tab. 47. fig. 5. 6.
Edw. Av. tab. 346.

Habitat in Afia.
Lunulae rubrae alae pofticae apice flauefcunt.

Alphenor. 11. P. E. T. alis caudatis concoloribus fufcis, bafi atris, maculis anticarum rufa, pofticarum albis.
Papilio Antenor. Cram. Inf. 14. tab. 166. fig. A.
Habitat in China.
Alae anticae fufcae bafi atrae macula magna rufa, pofticae fufcae bafi venisque atris maculisque aliquot albis. Margo interior rufus.

Pelaus. 12. P. E. T. alis caudatis atris, anticis fafcia, pofticis lunulis marginalibus albis punctisque duobus rubris. *Syft. Ent.* 444. 9. *
Papilio torquatus. Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. A. B. C.
Habitat in India. *Dom. Drury.*

Polyxenes. 13. P. E. T. alis caudatis atris, fafciis duabus macularibus flauis, angulo ani fuluo puncto nigro. *Syft. Ent.* 444. 10. *
Habitat in Americae meridionalis infulis.
Affinis P. Troilo.

Phorbanta. 14. P. E. T. alis caudatis nigris coeruleo maculatis, pofticarum fafcia interrupta fubtus alba. *Syft. Ent.* 445. 11. *Linn. Mant.* 1. 535.
Aubent. mifcell. tab. 43. fig. 1. 2.
Habitat in Caienna.

Philenor. 15. P. E. T. alis caudatis nigris, pofticis virefcenti nitidis, fubtus maculis feptem rubris fubocellaribus. *Syft. Ent.* 445. 12. *
Papilio Philenor E. T. alis caudatis nigris, pofticis fubtus nitenti cyaneis, ocellis feptem concatenatis. *Linn. Mant.* 1. 535.
Papilio Aftenous. Drury Inf. 1. tab. 11. fig. 1. 4.
Papilio Aftenous. Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. A. B.
Habitat in America boreali.

Pammon. 16. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris, margine maculatis, pofticis fafcia maculis feptem albis. *Syft. Ent.* 445. 13. *Linn. Syft. Nat.* 2. 746. 8. *Muf. Lud. Vlr.* 189.

Papilio

Papilio Pammon. Clerk. Icon. tab. 14. fig. 2.
Papilio Pammon. Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. B.
Klemann. Inf. 1. tab. 2. fig. 2. 3.
Seb. Muf. 4. tab. 27. fig. 21. 22.
— — — 41. fig. 11. 12.
— — — 34. fig. 23. 24.
Aubent. mifcell. 1. tab. 43. fig. 1.
Habitat in Afiae Chalcas. *D. Koenig.*

17. P. E. T. alis caudatis nigris, fafcia communi alba, pofticis fubtus bafi apiceque rubro maculatis. *Afius.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Yeats.*
Corpus paruum nigrum. Thorax linea laterali cinerea. Punctum cinereum vtrinque in pectore et linea lateralis fubtus in abdomine. Alae anticae concolores, nigrae fafcia alba. Pofticae nigrae fupra fafcia alba lunulis tribus coccineis ad angulum ani, et quinque albis ad marginem, fubtus fufcae fafcia alba, punctis bafeos rubris, linea ad marginem tenuiorem lunulisque tribus anguli ani rubris. Lunulae quatuor albae marginales.

18. P. E. T. alis caudatis concoloribus nebulofis, anticis macula flaua, pofticis macula ani fulua. *Syft. Ent.* 445. 14. *Linn. Syft. Nat.* 2. 746. 9. *Muf. Lud. Vlr.* 190. *Glaucus.*
Papilio Glaucus. Clerk. Icon. tab. 24. fig. 1.
Papilio Glaucus. Cram. Inf. 12. tab. 139. fig. A. B.?
Habitat in America.
Alae pofticae fubtus lunulis rufis flauisque.

19. P. E. T. alis caudatis fubconcoloribus nigris bafi rufis, pofticis macula octuplici alba. *Achates.*
Papilio Achates. Cram. Inf. 16. tab. 182. fig. A. B.
Sulz. Hift. Inf. tab. 12. fig. 2.
Habitat in China.
Nimis affinis videtur P. Agenori, at caudatus. Alae anticae fufcae, ftriatae bafi vtrinque macula fanguinea. Pofticae fufcae bafi fupra macula atra, fubtus fanguinea, in difco macula magna alba futuris octofida. Margo pofticus lunulis rubris.

Polydorus. 20. P. E. T. alis subcaudatis concoloribus nigris, posticis macula alba suturis sexfida lunulisque septem rubris. *Syst. Ent.* 446. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 746. 10. *Amoen. acad.* 6. 401. 40.
Papilio Polydorus. Clerk. Icon. tab. 23. fig. 2.
Papilio Polydorus. Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. A. B.
Kleman. Inf. 1. tab. 8. fig. 1. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 28. fig. 21. 22.
Habitat in India orientali.

Priamus. 21. P. E. T. alis denticulatis holosericeis, anticis supra viridibus, macula atra, posticis maculis sex nigris. *Syst. Ent.* 446. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 744. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 182. *Amoen. acad.* 5. tab. 3.
Papilio Priamus. Cram. Inf. 2. tab. 23. fig. A. B.
Papilio Priamus. Clerk. Icon. tab. 17.
Papilio amboinensis viridi et nigro holosericeus, insignis. *Vincent. Mus.* 10.
Papilio siue Atlas amboinensis alis superioribus holosericeo nigris, institis viridibus. *Mus. Petropol.* 664.
Aubent. miscell. 1. tab. 45.
Habitat in Amboina.

Remus. 22. P. E. T. alis dentatis subconcoloribus nigris, posticis vtrinque maculis flauis marginalibus. *Gen. Inf. Mant.* 250. *
Papilio Hippolythus. Cram. Inf. 1. tab. 10. fig. A. B.
— — — — — tab. 11. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 11. 12. 19. 20.
Habitat in Amboina.

Memnon. 23. P. E. T. alis dentatis, omnibus basi subtus rubro notatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 747. 13. *Mus. Lud. Vlr.* 193.
Papilio Laomedon. Cram. Inf. 5. tab. 50. fig. A. B.
Papilio Androgeus. Cram. Inf. 8. tab. 91. fig. A. B.?
Papilio Memnon. Cram. Inf. 8. tab. 91. fig. C.
Sulz. Hist. Inf. tab. 12. fig. 5.
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 8.
Raj. Inf. 135.
Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 6.
— — tab. 16. fig. 10. 11.

Habitat

Habitat in China.
Macula rubra ad basin alae anticae.

24. P. E. T. alis dentatis nigris, posticis subtus macula difformi rubra anguli ani. *Protenor.*
Papilio Memnon. Syst. Ent. 446. 17.
Papilio Protenor. Cram. Inf. 5. tab. 49. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Alae anticae supra fuscae, immaculatae, posticae atrae puncto gemino anguli ani, subtus atrae lunulis marginalibus rubris, macula difformi ad angulum ani rubra puncto nigro.

25. P. E. T. alis dentatis nigris basi sanguineis, posticis disco albo, maculis nigris. *Syst. Ent.* 446. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 747. 14. *Mus. Lud. Vlr.* 194. *Agenor.*
Papilio Agenor. Clerk. Icon. tab. 15.
Papilio Agenor. Cram. Inf. 3. tab. 32. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 11. 12. 15. 16.
Habitat in China.

26. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris, posticis maculis septem coccineo ouatis. *Syst. Ent.* 446. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 746. 11. *Mus. Lud. Vlr.* 191. *Anchises.*
Papilio Anchises. Clerk. Icon. tab. 29. fig. 1.
Sulz. Hist. Inf. tab. 12. fig. 4.
Seligm. Av. 6. tab. 102.
Merian. Sur. tab. 17.
Sloan. Iam. 2. 216. tab. 239. fig. 19. 20.
Edw. Av. tab. 207.
Ehret. pict. tab. 9.
Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 27. 28.
— — tab. 11. fig. 11. 12.
Habitat in Americes Citro.
Larua gregaria, flauo tentaculata, spinosa fusca, albo annulata.
Puppa brunnea, antice quadridentata.

27. P. E. T. alis dentatis nigris, posticis limbo coerulescente, fascia nigra, subtus fuluo maculatis. *Syst. Ent.* 447. 20. * *Astyanax.*
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

Sarpedon. 28. P. E. T. alis dentatis fuscis fascia viridi, posticis subtus linea baseos maculisque quinque rubris. *Syst. Ent.* 447. 21. *Linn. Syst. Nat.* 2. 747. 15. *Mus. Lud. Vlr.* 196.
Cram. Inf. 11. tab. 122. fig. D. E.
Seb. Mus. 4. tab. 37. fig. 3. 4. 15. 16.
Habitat in Asia.

Polydamas. 29. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis fascia maculari flaua, posticis subtus lunulis flexuosis rubris. *Syst. Ent.* 447. 22. *Linn. Syst. Nat.* 2. 747. 12. *Mus. Lud. Vlr.* 192.
Papilio Polydamas. Cram. Inf. 18. tab. 211. fig. D. E.
Drury Inf. 1. tab. 17. fig. 1. 2.
Merian. Inf. Sur. tab. 31.
Seb. Mus. 4. tab. 39. fig. 2. 3.
Habitat in Hibisco mutabili, Citro Americes.
Larua albida fusco maculata.
Puppa cinerea nigro maculata.

Androgeus. 30. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis, posticis subtus lunulis rubris cyaneis flauisque. *Gen. Inf. Mant.* 251. *
Papilio Androgeus. Cram. Inf. 2. tab. 16. fig. C. D.
Papilio Peranthus. Cram. Inf. 17. tab. 204. fig. A. B.
Kleman. Inf. 1. tab. 8. fig. 1. 2.
Habitat Surinami. *Mus. Dom. Yeats.*
Affinis praecedenti.

Amphimedon. 31. P. E. T. alis dentatis concoloribus fuscis, anticis albo radiatis, posticis macula quinquefida rubra lunulisque albis.
Papilio Amphimedon. Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. A.
Seb. Mus. 4. tab. 16. fig. 6. 7.
Habitat in Amboina.
Corpus magnum fuscum thorace antice strigis sanguineis.

Aeneas. 32. P. E. T. alis dentatis nigris, anticis supra macula viridi, posticis macula palmata sanguinea. *Syst. Ent.* 448.

448. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 747. 16. *Muf. Lud. Vlr.* 197.
Papilio Vertumnus. Cram. Inf. 18. tab. 211. fig. A. B. C.
Papilio Lyfander. Cram. Inf. 3. tab. 29. fig. C. D.
Papilio Hyppafon. Cram. Inf. 3. tab. 29. fig. E.
Papilio Euristeus. Cram. Inf. 3. tab. 29. fig. F.
Roef. Inf. 4. tab. 2. fig. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 7. fig. 25. 26.
— — tab. 20. fig. 17. 18.
Habitat in India.
Conf. *Papilio Sefostris. Cram. Inf.* 18. tab. 211. fig. F. G. Vix fatis diftinctus.

33. P. E. T. alis dentatis atris, anticis ftriga alba, pofticis macula media alba lunulisque rubris. *Gen. Inf. Mant.* 251. * *Lyfander.*
Habitat in India. *D. Fothergil.*

34. P. E. T. alis dentatis virefcentibus, pofticis margine interiori pallido, fubtus fufcis lunulis rubris. *Belus.*
Papilio Belus. Cram. Inf. 10. tab. 112. fig. A. B. C.
— — — — tab. 113. fig. A. B. C.
Habitat Surinami.
Alae fubtus fufcae. Pectus fufcum punctis flauis. Abdomen fupra pallidum, fubtus fufcum vtrinque punctis albis.
Variat interdum macula media flauefcente alae anticae et ftriga punctorum flauefcentium alae pofticae.

35. P. E. T. alis dentatis fubconcoloribus nigris, pofticis apice coerulefcentibus nigro maculatis. *Polymneftor.*
Papilio Polymneftor. Cram. Inf. 5. tab. 53. fig. A. B.
Habitat in Afia.
Alae bafi fubtus fanguineo maculatae.

36. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris, anticis albo maculatis, pofticis maculis albis nigro foetis. *Syst. Ent.* 448. 25. *Linn. Syst. Nat.* 2. 748. 17. *Muf. Lud. Vlr.* 195. *Panthous.*
Papilio Panthous. Clerk. Icon. tab. 18. 19.
Papilio Panthous. Cram. Inf. 11. tab. 123. fig. A.
— — — — — tab. 124. fig. A.

Papilio Remus. Cram. Inſ. 12. tab. 135. fig. A.
— — — — tab. 136. fig. A.
Seb. Muſ. 4. tab. 44. fig. 21 — 23.
— — tab. 45. fig. 17 — 20.
Habitat in Indiis.

Pandarus. 37. P. E. T. alis ſubdentatis concoloribus nigricantibus albo maculatis, poſticis flauis, ocellis ſeptem nigris. *Syſt. Ent.* 448. 26. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 748. 18. *Muſ. Lud. Vlr.* 198.
Habitat in India.
Ocelli ſeptem nigri pupilla coerulea, vltima duplicata ad angulum ani.

Aſtenous. 38. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris, anticis macula radiata alba, poſticis diſco flauo. *Syſt. Ent.* 448. 27.*
Papilio Pompeus. Cram. Inſ. 3. tab. 25. fig. A.
Habitat ad Cap. bon. ſp.
Conf. *Papilio Minos. Cram. Inſ.* 17. tab. 195. fig. A.

Helena. 39. P. E. T. alis dentatis concoloribus atris, poſticis diſco communi aurato. *Syſt. Ent.* 449. 28. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 748. 19. *Muſ. Lud. Vlr.* 199.
Papilio Helena. Clerk. Icon. tab. 22. fig. 1.
Papilio Helena. Cram. Inſ. 12. tab. 140. fig. A. B.
Merian. Surin. in tabula titulo praefixa.
Seb. Muſ. 4. tab. 45. fig. 9. 10. 11. 12.
Habitat in floribus Arecae Americes.

** Equites Achiui.

Iaſius. 40. P. E. A. alis bicaudatis fuſcis poſtice luteſcentibus ſubtus faſcia characteribusque albis. *Syſt. Ent.* 449. 29. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 749. 26.
Papilio Iaſius. Drury Inſ. 1. tab. 1. fig. 1.
Cram. Inſ. 16. tab. 186. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 46. fig. 21. 22.?
Habitat in Barbaria, Africa.
Faſcia in alis poſticis magis diſtincta.

Pyrrhus. 41. P. E. A. alis bicaudatis fuſcis, faſcia communi alba, anticarum dimidiata. *Syſt. Ent.* 449. 30. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 749. 25. *Muſ. Lud. Vlr.* 205.

Papilio

Papilio Pyrrhus. Clerk. Icon. tab. 25. fig. 2.
Papilio Pyrrhus. Cram. Inſ. 8. tab. 89. fig. C. D.
Papilio Athamas. Drury Inſ. 1. tab. 2. fig. 3. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 47. fig. 2. 3.
Habitat in Indiis.

42. P. E. A. alis bicaudatis albis, faſciis fuluis nigro marginatis, poſticis macula caudali atra. ***Camillus.***

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Paruus. Alae anticae concolores, albae faſciis duabus fuluis, nigro marginatis, tunc duabus abbreuiatis, tunc faſcia tota fulua, demum ſtriis ſtrigisque fuſcis. Poſticae albae faſciis fuluis fuſcisque anguloque ani nigro punctato. Caudae duae, altera acuta, nigra, albo lineata, altera obtuſa, fulua punctis duobus atris. Alae ſubtus ſubconcolores.

43. P. E. A. alis dentato bicaudatis ſupra nigris coeruleo maculatis margineque albo punctato. ***Tiridates.***

Papilio Tiridates. Cram. Inſ. 13. tab. 161. fig. A. B.
Habitat in Amboina.
Alae omnes ſupra nigrae ſtrigis duobus punctorum coeruleorum ſtrigaque marginali e punctis albis. Subtus fuſcae flauo coeruleoque maculatae maculis poſticis alarum poſticarum pupilla alba.

44. P. E. A. alis dentato bicaudatis, fuluis, margine nigris, ſubtus faſcia maculisque albis nigra foetis. *Gen. Inſ. Mant.* 251.* ***Caſtor.***

Papilio Caſtor. Cram. Inſ. 4. tab. 37. fig. E. F.
Habitat in Guinea.

45. P. E. A. alis dentato bicaudatis, fuſcis faſcia flaua, ſubtus faſcia maculisque albis nigra foetis. *Gen. Inſ. Mant.* 251.* ***Pollux.***

Papilio Pollux. Cram. Inſ. 4. tab. 37. fig. C. D.
Habitat in Guinea.
Nimis praecedenti affinis.
Conf. *Papilio Pelias. Cram. Inſ.* 1. tab. 3. fig. C. D. vix diſtinctus videtur.

46. P.

Etheocles. 46. P. E. A. alis bicaudatis, coeruleo fuscis, vtrinque fascia alba, posticis margine viridi.

Papilio Etheocles. Cramer Inf. 10. tab. 119. fig. D. E.

Habitat in Africa aequinoctiali.

Alae supra obscure coeruleae fascia alba anticarum interrupta, posticae apice atrae margine viridi. Subtus brunneae fascia alba, basi lineolae coeruleae, apice maculae nigrae. Angulus ani viridis maculis brunneis.

Fabius. 47. P. E. A. alis dentato bicaudatis, fuscis, flauo fasciatis, subtus basi nigro vndatis apice punctis fuluis.

Habitat in India. *Mus. Dom. Banks.*

Paruus. Corpus fuscum capite punctis quatuor albis.

Alae omnes supra fuscae fascia flaua anticarum maculari. Posticae bicaudatae margineque flauo maculato. Subtus omnes glaucae, basi nigro vndatae, in medio fascia albida et apice striga e punctis fuluis posticarum duplicata.

Leilus. 48. P. E. A. alis caudatis concoloribus nigris, fascia strigisque viridibus nitentibus numerosis. *Syst. Ent.* 449. 31. *Linn. Syst. Nat.* 2. 750. 31. *Mus. Lud. Vlr.* 206.

Papilio Leilus. Clerk. Icon. tab. 27. fig. 1.
Cram. Inf. 8. tab. 85. fig. C. D.
Scop. Ann. Hist. nat. 5. 110. 111.
Gronov. Zooph. 724.
Kleman Inf. 1. tab. 2. fig. 1.
Merian. Sur. tab. 29.
Knorr delic. tab. 6. fig. 1.
Seb. Mus. 4. tab. 36. fig. 1. 2.
Aubent. miscell. 1. tab. 71. fig. 1.?

Habitat in Citro Americes.

Antennae obtusae, filiformes. Thorax niger lineis lateralibus viridibus.

Variat macula magna aurea alarum posticarum.
Sloan. Iam. 2. 215. tab. 239. fig. 11. 12.
Papilio Sloaneus. Cram. Inf. 8. tab. 85. fig. E. F.

Larua pilosa viridis, capite coeruleo.

Puppa brunnea, maculata.

49. P. E. A. alis caudatis nigris, viridi fasciatis, subtus argentatis strigis fuluis. *Syst. Ent.* 450. 32.* *Lauinia.*
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

50. P. E. A. alis caudatis albis: limbo nigro, posticis subtus fascia fusca. *Brutus.*
Papilio Merope. Cram. Inf. 13. tab. 151. fig. A. B. at alae ecaudatae.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Magnus. Caput et thorax nigra, albo punctata. Abdomen albidum linea dorsali nigra lateribusque nigro punctatis. Alae anticae concolores albidae margine exteriori et apicis nigro. Punctum flauum in apice nigro. Posticae caudatae albidae margine postico nigro maculato, subtus albidae fusco venosae fasciaque lata subinterrupta in medio margineque postico fuscis.

51. P. E. A. alis caudatis albis, limbo communi nigro, posticis vtrinque punctis marginalibus albis. *Dolicaon.*
Papilio Dolicaon. Cram. Inf. 2. tab. 17. fig. C. D.
Habitat in America meridionali. *Muf. Dom. Yeats.*
Alae concolores, at subtus annulus niger in disco albo alae posticae. Cauda nigra apice alba.

52. P. E. A. alis caudatis nigris, disco coeruleo radiante posticis subtus ocellis septem. *Syst. Ent.* 450. 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 748. 21. *Muf. Lud. Vlr.* 201. *Vlysses.*
Papilio Vlysses. Clerk. Icon. tab. 23. fig. 1.
Papilio Vlysses. Cram. Inf. 11. tab. 121. fig. A. B.
Seb. Muf. 4. tab. 46. fig. 9. 10.
— — — tab. 47. fig. 9. 10.
Habitat in Asia.

53. P. E. A. alis caudatis concoloribus fuscis, fascia lineari obliqua alba apicibusque albis. *Syst. Ent.* 450. 34. *Linn. Syst. Nat.* 2. 749. 24. *Muf. Lud. Vlr.* 204. *Patroclus.*
Papilio Patroclus. Drury Inf. 1. tab. 7. fig. 1.
— — — — — — tab. 8. fig. 1.
Papilio Patroclus. Cram. Inf. 10. tab. 109. fig. A. B.
— — — — — 17. tab. 198. fig. A.

Clerk.

Clerk. Icon. tab. 37. fig. 1.
Seb. Muſ. 4. tab. 47. fig. 13-16.
Aub. miſcell. tab. 17. fig. 1. 2.
Habitat in Indiis.

Diomedes. 54. P. E. A. alis caudatis nigris, ſupra introrſum viridibus, poſticis lunulis cyaneis. *Syſt. Ent.* 450. 35. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 749. 23. *Muſ. Lud. Vlr.* 203.
Papilio Diomedes. Cram. Inſ. 11. tab. 122. fig. A.
Seb. Muſ. 4. tab. 47. fig. 11. 12.
Habitat in Indiis.

Varanes. 55. P. E. A. alis caudatis, ſupra fuſcis fuluo nigroque maculatis baſi albis.
Papilio Varanes. Cram. Inſ. 13. tab. 160. fig. D. E.
Seb. Muſ. 4. tab. 35. fig. 13. 14.
Habitat in India.

Alae omnes ſupra baſi albae, apice fuſcae maculis fuluis nigrisque. Subtus baſi vireſcentes lineolis rufis, apice ſubfuluae anticis immaculatis, poſticis ſtrigis duabus e punctis coeruleis.

Proteſilaus. 56. P. E. A. alis caudatis ſubconcoloribus albis, faſciis fuſcis, vnica ſubtus ſanguinea, angulo ani rubro. *Syſt. Ent.* 450. 36. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 752. 39. *Muſ. Lud. Vlr.* 209.

Papilio Proteſilaus. *Clerk. Icon.* tab. 27. fig. 2.
Papilio caudatus fuſcus ſtriis palleſcentibus, linea et maculis ſanguineis ſubtus notatus. *Petiv. Muſ.* 50 n. 502.
Cram. Inſ. 17. tab. 202. fig. A. B.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 14. fig. 5.
Sloan. Iam. 2. 218. tab. 239. fig. 17. 18.
Seb. Muſ. 1. tab. 11. fig. 2.
— — 4. tab. 36. fig. 11. 12.
Catesb. Carol. 2. tab. 100.
Merian. Surin. tab. 43.
Aubent. miſcell. tab. 44. fig. 1. 2.
Habitat in America meridionali.
Larua ſpinoſa, nigra.
Conf. *Papilio Marcellus. Cram. Inſ.* 2. tab. 98. fig. F. G.

57. P.

57. P. E. A. alis caudatis concoloribus flauis, fafciis margineque nigris, caudis albis longitudine alae. *Syft. Ent.* 451. 37. *Linn. Syft. Nat.* 2. 751. 35. *Muf. Lud. Vlr.* 207. *Antilochus.*

Papilio caudatus maximus ftriis vmbrisque nigris. *Petiv. Muf.* 50. n. 505.
Catesb. Carol. 2. tab. 83.
Habitat in America.

58. P. E. A. alis caudatis fubconcoloribus flauefcentibus, fafciis fufcis geminatis, pofticis fubtus linea fanguinea. *Syft. Ent.* 451. 38. *Linn. Syft. Nat.* 2. 751. 36. *Muf. Lud. Vlr.* 208. *Podalirius.*

Papilio alis pallide flauis, riuulis transuerfis nigris fecundariis angulo fubulato maculaque crocea. *Geoff. Inf.* 2. 56. 24.
Papilio alis ampliffimis pallidius flauicantibus. *Raj. Inf.* 111. 3.
Papilio Sinon. Pod. Inf. 62. tab. 2. fig. 1.
Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. B.
Efp. pap. 1. tab. 1. fig. 2.
Bergftr. Inf. 2. tab. 18. fig. 1. 2. 3. 4.
Merian. Europ. 163. tab. 44.
Reaum. Inf. 1. tab. 11. fig. 3. 4.
Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 2.
Schaeff. elem. tab. 94. fig. 4.
— — *Icon.* tab. 45. fig. 3. 4.
Mouff. Pap. diurn. 3. 99. fig. 3.
Ionft. Inf. tab. 5. fig. 5.
Habitat in Europae Braffica.

Larua folitaria, flauefcens, fufco punctata, capite pallide virefcente.
Puppa flauefcens, fufco punctata, antice bidentata.

59. P. E. A. alis caudatis nigris viridi fafciatis maculatisque, pofticis fubtus linea fanguinea. *Syft. Ent.* 452. 39. *Sinon.*

Papilio Protefilaus. Drury Inf. 1. tab. 22. fig. 3. 4.
Papilio Policenes. Cram. Inf. 4. tab. 37. fig. A. B.
Aubent. mifcell. tab. 18. fig. 1. 2.
Habitat in India.

60. P.

Chiron. 60. P. E. A. alis caudatis nigris fuſco faſciatis, ſubtus antice albis, ſtrigis ferrugineis. *Syſt. Ent.* 452. 40.*
Papilio Murius. Cram. Inſ. 17. tab. 200. fig. D. E.
Aubent, miſcell. 1. tab. 71. fig. 2. 3. ?
Seb. Muſ. 4. tab. 34. fig. 13. 14.
— — — tab. 35. fig. 3. 4.
Habitat in India. *Dom. Drury.*

Crithon. 61. P. E. A. alis caudatis ſupra fuſcis, ſubtus glaucis, faſcia vtrinque alba. *Gen. Inſ. Mant.* 252.*
Habitat Surinami. *D. Schulz.*
Praecedenti affinis.

Orſilochus. 62. P. E. A. alis caudatis, anticis faſciis duabus, poſticis vnica albis, ſubtus baſi albis, faſcia fulua. *Gen. Inſ. Mant.* 252.*
Papilio Cinna. Cram. Inſ. 17. tab. 200. fig. F. G.
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Faunus. 63. P. E. A. alis caudatis hyalinis, margine ſtrigaque nigris. *Syſt. Ent.* 532. 380.*
Papilio Chorineus. Cram. Inſ. 5. tab. 59. fig. A.
Habitat Surinami. *Muſ. Hagenſe.*

Licarſis. 64. P. E. A. alis caudatis atris: faſciis duabus albis, angulo ani rubro bimaculato. *Syſt. Ent.* 532. 381.*
Papilio Rhetus. Cram. Inſ. 6. tab. 63. fig. 6. ?
Habitat Surinami. *D. Schulz.*
Conf. *Papilio Periander. Cram. Inſ.* 16. tab. 188. fig. C.

Meliboeus. 65. P. E. A. alis caudatis fuſcis, anticis ſtriga, poſticis duabus ſanguineis, ſubtus cyaneo nitidiſſimis. *Gen. Inſ. Mant.* 252.*
Papilio Pretus. Cram. Inſ. 12. tab. 144. fig. A. B.
Habitat Surinami. *D. Schulz.*
Conf. *Papilio Tedea. Cram. Inſ.* 9. tab. 181. fig. A.

Turnus. 66. P. E. A. alis caudatis concoloribus flauis, margine faſciisque abbreuiatis nigris, angulo ani fuluo. *Syſt. Ent.* 452. 41.

Papilio

Papilio Turnus E. A. alis caudatis concoloribus flauis, prioribus fasciis quinque dimidiatis posticeque nigris. *Linn. Mant.* 1. 536.
Papilio diurna prima omnium maxima. *Raj. Inf.* 111.
Papilio Alcidamas. Cram. Inf. 4. tab. 38. fig. A. B.
Catesb. carol. tab. 97.
Habitat in America.
Statura P. Machaonis, at triplo maior.

67. P. E. A. alis caudatis concoloribus flauis, limbo fusco lunulis flauis, angulo ani fuluo. *Syst. Ent.* 452. 42. *Linn. Syst. Nat.* 2. 750. 33. *Fn. Sv.* 1031. *Machaon.*

Papilio alis flauo nigroque variegatis, secundariis angulo subulato maculaque fulua. *Geoff. Inf.* 2. 54. 23.
Papilio alis amplissimis, flauicante et nigro coloribus variegatis, *Raj. Inf.* 110. 1.
Papilio diurnus maximus secundus. *Merret pin.* 193.
Papilio Erucae rutaceae. *Columm. ecph.* 2. tab. 86.
Eruca Anethi. *Frisch. Inf.* 2. tab. 10.
Papilio maior caudatus ex nigro et luteo variegatus.
Petiv. Muf. 35. 328.
Scop. carn. 444.
Gronov. Zooph. 725.
Esp. Papil. tab. 1. fig. 1.
Bergstr. Inf. 2. tab. 17. fig. 3. 4.
Mouff. Inf. 99. tab. 968.
Aldrov. Inf. 96. n. 5. 6. fig. 1.
Ionst. Inf. tab. 5. 7.
Hoeffn. Inf. 1. tab. 12.
Merian. Europ. tab. 94.
Reaum. Inf. 1. tab. 29. fig. 1.
Edw. Av. tab. 343.
Roes. Inf. 1. pap. 2. tab. 1.
Wilk. pap. 47. tab. 1. a. 1.
Schaeff. Icon. tab. 45. fig. 1. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 32. fig. 9. 10.
— — — tab. 59. fig. 12. 13.
Habitat in Europae umbellatis, ruta.
Larua solitaria, glabra, tentaculata, nigro viridique annulata rubroque punctata.
Puppa flauescens.

Therſites. 68. P. E. A. alis caudatis flauis, limbo nigro poſticis lunulis flauis. *Syſt. Ent.* 453. 43.*
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

Codrus. 69. P. E. A. alis caudatis ſupra atris ſubtus fuſcis, anticis vtrinque faſcia maculari alba.
Papilio Codrus. Cram. Inſ. 15. tab. 179. fig. A. B.
Habitat in Amboina.
Magnus. Alae omnes ſupra atrae viridi colore reſplendentes ad marginem interiorem vireſcentes atomis ferrugineis. Subtus fuſcae nigro neruoſae. Faſcia e maculis octo albidis vtrinque in alis anticis.

Chalcus. 70. P. E. A. alis caudatis nigris, faſciis duabus macularibus flauis, poſticis ſubtus vitta flaua lunulisque rufis. *Syſt. Ent.* 453. 44. *
Papilio Palamedes. Drury Inſ. 1. tab. 19. fig. 12.
Papilio Palamedes. Cram. Inſ. 8. tab. 93. fig. A. B.
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

Decius. 71. P. E. A. alis caudatis faſcia communi alba, poſticis apice rufis, ocellis punctisque duobus albis.
Papilio Decius. Cram. Inſ. 10. tab. 114. fig. A. B.
Habitat in Guinea.
Alae omnes baſi griſeae, apice nigrae ſtriga maculari ferruginea. In medio faſcia communis alba. Poſticae apice ferrugineae, ocellis duobus atris, pupilla coerulea et ad angulum ani puncta duo alba. Subtus baſi ferrugineae lunulis coeruleis atro adnatis, apice variegatae poſticis ocellis ſeptem duobus maioribus et vltimo pupilla duplici.

Doreus. 72. P. E. A. alis caudatis faſcia ſupra viridi ſubtus alba. *Syſt. Ent.* 457. 62.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

Palamedes. 73. P. E. A. alis caudatis nigris, lunulis marginalibus flauis, anticis faſcia flaua, poſticis maculari rufa. *Syſt. Ent.* 454. 45.*
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

Meneſtheus. 74. P. E. A. alis caudatis nigris, ſubtus albido ſtriato maculatis, poſticis lunulis rufis coeruleſcentibusque. *Syſt. Ent.* 454. 46.*
Papilio Meneſtheus. Drury Inſ. 2. tab. 9. fig. 1. 2.

Papilio

Papilio Meneftheus. Cram. Inf. 12. tab. 142. fig. A. B.
Habitat in India.
Maior P. Xutho.

75. P. E. A. alis caudatis nigris albo ftriato maculatis, pofticis fubtus ocellis coeruleis fuluisque fubfafciatis. *Syft. Ent.* 454. 47. *Linn. Syft. Nat.* 2. 751. 34. ***Xuthus.***
Papilio Xuthus. Cram. Inf. 7. tab. 73. fig. A. B.
Habitat in India orientali.

76. P. E. A. alis caudatis nigris flauo fafciatis, pofticis fubtus flauis, fafcia nigra, lunulis cyaneis. *Syft. Ent.* 454. 48. ***Thoas.***
Papilio Thoas alis caudatis, fupra nigris fafciis duabus flauis interruptis, fubtus flauis, coerulea. *Linn. Mant.* 1. 536.
Papilio Thoas. Drury Inf. 1. tab. 22. fig. 1. 2.
Papilio Thoas. Cram. Inf. 19. tab. 167. fig. A. B.
Papilio Crefphontes. Cram. Inf. 14. tab. 165. fig. A.
— — — — — — tab. 166. fig. B.
Aubent. mifcell. 1. tab. 69.
Seb. Muf. 4. tab. 38. fig. 5. 6. 7.
Habitat in America meridionali.

77. P. E. A. alis caudatis atris fafcia viridi, pofticis fubtus fafcia coerulea. ***Crefphontes.***
Papilio Demolion. Cram. Inf. 8. tab. 89. fig. A. B.
Habitat in India orientali.
Praecedente minor. Alae omnes fupra atrae fafcia viridi anticarum maculari. Lunulae qninque virides ante marginem alarum pofticarum. Subtus anticae atrae ftriis quatuor bafeos fafciaque maculari viridibus. Pofticae fafciis atris viridibusque alternis mediaque coerulea.

78. P. E. A. alis dentato caudatis nigris fafcia flaua, pofticis fubtus lunulis fuluis coeruleis flauisque. ***Polycaon.***
Papilio Polycaon. Cram. Inf. 17. tab. 203. fig. A. B.
Klemann Inf. 1. tab. 7. fig. 1, 2.
Mercari Sur. tab. 31.
Habitat in Althaeis Surinami.
Affinis videtur P. Thoadi. Alae pofticae fupra ftrigis duabus lunularum virefcentium, at obfoletiorum, quae ad angulum ani macula coeruleo-rufa, ad marginem interiorem macula flaua terminantur.

Ajax. 79. P. E. A. alis obtuse caudatis concoloribus fuscis, fasciis flauescentibus, angulo ani fuluo. *Syst. Ent.* 455. 49. *Linn. Syst. Nat.* 2. 750. 32.
Raj. Inf. 111. 2.
Edw. Av. 34. tab. 34.
Habitat in America boreali.

Orontes. 80. P. E. A. alis caudatis nigris, fasciis duabus virescentibus, caudis albis distantibus. *Syst. Ent.* 455. 50. *Linn. Syst. Nat.* 2. 750. 27. *Amoen. acad.* 6. 402. 51.
Papilio Orontes. Clerk. Inf. tab. 26. fig. 1.
Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 16. fig. 1. 2.
— — — tab. 47. fig. 7. 8.
Habitat in India.
Antennae obtusae, filiformes.

Agamemnon. 81. P. E. A. alis caudatis nigris viridi maculatis, posticis subtus lunulis tribus rufis. *Syst. Ent.* 455. 51. *Linn. Syst. Nat.* 2. 748. 22. *Mus. Lud. Vlr.* 202.
Papilio Aegisteus. Cram. Inf. 9. tab. 106. fig. C. D.
Habitat in Asia.

Aegisthus. 82. P. E. A. alis caudatis fusco luteoque vndulatis, ocellis caudalibus subternis.
Phalaena Lunus. Attacus seticornis spirilinguis, alis caudatis fusco luteoque vndatis, ocellis caudalibus subternis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 810. 6. *Mus. Lud. Vlr.* 371. *Clerk. Icon.* tab. 52. fig. 2.
Papilio Lunus. Cram. Inf. 17. tab. 200. fig. A. B. C.
Habitat in Indiis.
Antennae filiformes vti in Oronte, Leilo, Phidippo.
Conf. *Papilio Empedocles. Cram. Inf.* 17. tab. 199. fig. A. B.

Euryalus. 83. P. E. A. alis caudatis nigris, posticis ante marginem coeruleis, maculis nigris, pupilla alba.
Papilio Euryalus. Cram. Inf. 7. tab. 74. fig. A. B.
Habitat in Amboina.
Alae anticae nigrae fascia fusca, posticae ante marginem coerulescentes maculis septem atris pupilla alba.

Subtus

Subtus omnes fuſco rubro coeruloque variegatae faſcia flaua diſtincta.

84. P. E. A. alis caudatis nigris, anticis faſcia fulua, poſticis alba ſubmarginali. *Niſus.*
Papilio Niſus. Cram. Inſ. 13. tab. 150. fig. A. B.
Habitat in Amboina.
Magnus. Alae omnes ſupra atrae. Anticae faſcia e maculis magnis altero latere emarginatis fuluis. Poſticae faſcia e lunulis cyaneis, tunc ſtriga e punctis albis et tandem faſcia ſubmarginali alba. Subtus omnes variegatae.

85. P. E. A. alis ſubcaudatis fuſcis, ſubtus faſciis albis biocellatis caudaeque ocellis geminis. *Syſt. Ent.* 455. 52. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 752. 37. *Amoen. acad.* 6. 402. 52. *Phidippus.*
Papilio Phidippus. Cram. Inſ. 6. tab. 69. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 5. fig. 5.
Habitat in India.
Apex alae fere in caudam obtuſam deſinit ocellis duobus coecis.

86. P. E. A. alis ſubcaudatis fuſcis apice atris albo maculatis, poſticis ſubtus ocellis duobus. *Aurelius.*
Papilio Aurelius. Cram. Inſ. 14. tab. 168. fig. A. B.
Habitat in India orientali.
Statura P. Phidippi. Alae ſubtus albae faſciis fuſcis.

87. P. E. A. alis dentatis nigris flauo maculatis, poſticis ocello coeruleo rufoque. *Syſt. Ent.* 455. 53. *Demoleus.*
Papilio Demoleus alis dentatis fuſcis, maculis faſciaque maculoſa flauis, poſticis ocellis binis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 753. 46. *Muſ. Lud. Vlr.* 214.
Kleman. Inſ. 1. tab. 1. fig. 2. 3.
Ehret. pict. tab. 5.
Seb. Muſ. 4. tab. 37. fig. 17. 18.
— — — tab. 44. fig. 6-9.
Habitat in Citro Indiae orientalis. *D. Koenig.*

88. P. E. A. alis dentatis ſupra nigris faſcia coerulea, ſubtus fuſcis ocellis tribus quinisue. *Syſt. Ent.* 456. 54. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 752. 42. *Muſ. Lud. Vlr.* 211. *Achilles.*

Papilio Achilles. Clerk. Icon. tab. 24. fig. 2.
Papilio Achilles. Cram. Inſ. 3. tab. 27. fig. A. B. ♀
Papilio Achilles. Cram. Inſ. 3. tab. 28. fig. A. ♂
Merian. Sur. tab. 7.
Seb. Muſ. 4. tab. 24. fig. 1. 2.
Gronov. Zooph. 719.
Knorr. delic. tab. C. 2. fig. 1. 2.
Habitat in Pſidio Americes.
Larua piloſa, flaua.
Puppa obeſa viridis.
Variat ocellis tantum quatuor alae poſticae.
Conf. *Papilio Helenor. Cram. Inſ.* 8. tab. 86. fig. A. B. vix ſatis diſtinctus.

Medon. 89. P. E. A. alis ſupra nigris, anticis faſcia lutea apiceque albo, poſticis diſco coeruleſcentibus. *Syſt. Ent.* 456. 55. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 753. 43. *Amoen. acad.* 6. 402. 53.
Clerk. Icon. tab. 28. fig. 1.
Drury Inſ. 2. tab. 15. fig. 1. 2.
Cram. Inſ. 17. tab. 205. fig. B. C.
Habitat in Indiis.
Alae ſubtus cineraſcentes punctis baſeos tribus nigris.

Philoctetes. 90. P. E. A. alis dentatis fuſcis, poſticis ocellis duobus, pupilla nigra punctisque tribus albis. *Syſt. Ent.* 456. 56. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 750. 29. *Muſ. Lud. Vlr.* 219.
Drury Inſ. 2. tab. 1. fig. 1. 2.
Cram. Inſ. 2. tab. 20. fig. A. B. C.
Clerk. Icon. tab. 30. fig. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 5.
Seb. Muſ. 4. tab. 4. fig. 9. 10.
— — — tab. 21. fig. 7. 8.
Habitat in Indiis.
Alae anticae ſubtus faſcia lineari alba lineaque transuerſa atra.

Lucretius. 91. P. E. A. alis dentatis atris fuluo faſciatis, ſubtus maculis atris linea coerulea cinctis.
Papilio Lucretius. Cram. Inſ. 7. tab. 82. fig. E. F.

Habi-

Habitat in Guinea.
Antennae extrorſum craſſiores.

92. P. E. A. alis dentatis fuſcis, faſciis duabus viridibus altera poſticarum integra. *Syſt. Ent.* 456. 57. *Stelenes.*

Papilio Stelenes alis ſubcaudatis ſupra fuſcis, faſcia vireſcente obtuſa interrupta. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 750. 30. *Muſ. Lud. Vlr.* 218.

Papilio Stelenes. Clerk. Icon. tab. 35. fig. 2.
Papilio Iamaicenſi e fuſco luteſcens, ſubtus vireſcens croceo mixtus. *Petiv. Gazoph.* 20. tab. 13. fig. 1.

Sloan. Iam. 2. 217. tab. 239. fig. 9. 10.
Cram. Inſ. 7. tab. 79. fig. A. B.
Aubent. miſcell. tab. 95 fig. 1. 2.
Merian. Sur. tab. 11.

Habitat in America meridionali.
Larua viridis ſtria alba coccineaque, cauda ſpinis duabus.

93. P. E. A. alis dentatis nigris faſcia inaurato viridi, ſubtus nigricantibus. *Syſt. Ent.* 457. 58. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 750. 28. *Muſ. Lud. Vlr.* 207. *Nireus.*

Papilio Nireus. Clerk. Icon. tab. 30. fig. 1.
Papilio Nireus. Cram. Inſ. 16. tab. 187. fig. A. B.
Drury Inſ. 2. tab. 4. fig. 1. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 9. fig. 21. 22.
— — — tab. 6. fig. 21. 22.

Habitat in Indiis.
Alae poſticae ſubtus ſtriga maculari alba.

94. P. E. A. alis dentatis atris, faſcia coerulea nitida, ſubtus antice albis poſtice cinereis. *Syſt. Ent.* 457. 59.* *Amphimachus.*

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 14. fig. 23.
Habitat in Indiis. *Muſ. Lugdunenſe.*

95. P. E. A. alis fulcatis ſubdentatis fuſcis, anticis diſco flauo. *Syſt. Ent.* 457. 60.* *Odius.*

Papilio Odius. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 2.
Habitat in Indiis. *Muſ. Lugdunenſe.*

Amphitrion. 96. P. E. A. alis dentatis nigris fascia inaequali flaua, posticis subtus striga e punctis flauis lunulisque cyaneis. *Gen. Inf. Mant.* 253. *

Papilio Amphitrion. Cram. Inf. 1. tab. 7. fig. A. B.

Papilio Gambrisius. Cram. Inf. 13. tab. 157. fig. A. B.
Seb. Muf. 4. tab. 8. fig. 7. 8.

Habitat in America.

Demophon. 97. P. E. A. alis dentatis supra nigris fascia viridi, subtus griseo marmoratis. *Syst. Ent.* 457. 61. *Linn. Syst. Nat.* 2. 753. 47. *Muf. Lud. Vlr.* 215.

Papilio Peridamas. Cram. Inf. 13. tab. 158. fig. A. B. C. D. E.

Papilio luctuosus. Naturf. 7. tab. 1. fig. 1.
Roef. Inf. 4. tab. 6. fig. 1.
Clerk. Icon. tab. 29. fig. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 18. fig. 2. 3.
— — tab. 26. fig. 11 — 15.

Habitat in Indiis.

Conf. *Papilio Meander. Cram. Inf.* 1. tab. 12. fig. A. B.

Nestor. 98. P. E. A. alis dentatis supra fuscis albo maculatis discoque coeruleo, subtus ocellis tribus quatuorque. *Syst. Ent.* 458. 63. *Linn. Syst. Nat.* 2. 752. 40.
Gron. Zooph. 718.
Cram. Inf. 2. tab. 19. fig. A. B.
Seb. Muf. 4. tab. 43. fig. 23. 24.
Merian. Sur. 9. tab. 9.

Habitat in Punica Americes.

Numerus ocellorum variat.

Perseus. 99. P. E. A. alis dentatis pallide coeruleis apice atris ferrugineo maculatis, subtus vndatis ocellis tribus quatuorque.

Papilio Perseus. Cram. Inf. 6. tab. 71. fig. A. B.
Seb. Muf. 4. tab. 18. fig. 15. 16.
— — tab. 17. fig. 13. 14.

Habitat Surinami.

Nimis affinis P. Nestori.

100. P. E. A. alis dentatis fuſcis, area communi coerulea radiata, ſingulis ſubtus ocellis ſex. *Syſt. Ent.* 458. 64. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 752. 41. *Telemachus.*
Merian. Sur. tab. 68.
Habitat in America meridionali.

101. P. E. A. alis dentatis ſupra coeruleis nitidiſſimis, ſubtus nebuloſis punctis fuſcis. *Syſt. Ent.* 458. 65. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 748. 20. *Muſ. Lud. Vlr.* 200. *Menelaus.*
Clerk. Icon. tab. 21. fig. 1.
Merian. Sur. tab. 53.
Knorr. Delic. tab. C. 4. fig. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 31. fig. 1. 2.
Cram. Inſ. 2. tab. 21. fig. A. B.
Habitat in America meridionali.
Larua ſpinoſa flaua, ſtriis pedibusque roſeis, capite brunneo.
Puppa pallida, cauda cylindrica inflexa.
Conf. *Papilio Rhetenor. Cram. Inſ.* 2. tab. 15. fig. A. B.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 7.

102. P. E. A. alis ſubrepandis liuidiuſculis ſubtus nebuloſis, poſticis ocellis tribus, poſtremo maximo. *Syſt. Ent.* 458. 66. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 753. 44. *Muſ. Lud. Vlr.* 212. *Teucer.*
Papilio Teucer. Cram. Inſ. 5. tab. 51. fig. A. B.
Papilio Eurylochus. Cram. Inſ. 3. tab. 33. fig. A.
— — — — — tab. 34. fig. A.
Sloan. Jam. 2. 219. 24.
Knorr. Delic. tab. C. 1. fig. 1. 2.?
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 14. fig. 1.
Merian. Sur. tab. 23.
Seb. Muſ. 4. tab. 31. fig. 3. 4.
Habitat in Muſa Americes.
Larua brunnea dorſo quadriſpinoſo, capite ſpinoſo, cauda bifida.
Puppa pallescens maculis vtrinque duabus argenteis.

103. P. E. A. alis angulato repandis fuſcis ſubtus liuidiuſculis, ocello anguli ani. *Gen. Inſ. Mant.* 253. * *Automedon.*

Papilio Automedon. Cram. Inf. 4. tab. 41. fig. A. B.
Habitat Surinami.

Hecuba. 104. P. E. A. alis dentatis, anticis rubris posticis nigris, subtus vtrinque ocellatis. *Syst. Ent.* 459. 67. *Linn. Mant.* 1534.
Aubent. miscell. tab. 19.
Habitat in Caienna.

Idomeneus. 105. P. E. A. alis subcrenatis fuscis basi cyaneis subtus nebulosis, posticis ocello magno flauescente. *Syst. Ent.* 459. 68.

Papilio Idomeneus alis subcrenatis coerulescenti fuscescentibus, subtus nebulosis, ocellis duobus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 753. 45. *Mus. Lud. Vlr.* 213.

Papilio surinamensis maximus subtus perbelle oculatus et marmoratus. *Petiv. Gazoph.* 43. tab. 28. fig. 1.

Papilio Idomeneus. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. B.

Papillo Ilioneus. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 20. fig. 1.
Gron. Zooph. 721.
Merian. Sur. 60. tab. 60.
Aubent. miscell. 1. tab. 96. fig. 1. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 24. fig. 7. 8.
— — tab. 43. fig. 15. 16.
Habitat in America meridionali.
Larua rufa verrucis plumosis verticillata.
Puppa dentata, apice stylis duobus incuruis.

Eurypylus. 106. P. E. A. alis dentatis concoloribus nigris, fascia interrupta maculisque viridibus, posticis subtus rubro maculatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 754. 49. *Mus. Lud. Vlr.* 216. *Clerk. Icon.* tab. 28. fig. 2.
Cram. Inf. 11. tab. 122. fig. C. D.
Seb. Mus. 4. tab. 26. fig. 17 — 20. tab. 45. fig. 23. 24.
Habitat in Indiis.
Nimis affinis P. Sarpedoni.

*** Heliconii.

107. P. H. alis oblongis integerrimis luteis, anticis ſtriis tribus, poſticis faſciis tribus nigris. *Syſt. Ent.* 459. 70. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 755. 56. *Muſ. Lud. Vlr.* 223. *Calliope.*

Clerk. Icon. tab. 41. fig. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 7. fig. 5. 6.
— — tab. 29. fig. 17. 18.

Habitat in Indiis.
Apex alae anticae niger albo punctatus.

108. P. H. alis oblongis integerrimis flauis, anticis ſupra nigris, lineis duabus faſciaque flauis. *Syſt. Ent.* 460. 71. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 755. 57. *Amoen. acad.* 6. 403. 56. *Melite.*

Papilio Melite. Cram. Inſ. 13. tab. 153. fig. C. D.
Clerk. Icon. tab. 44. fig. 5.
Seb. Muſ. 4. tab. 17. fig. 8. 9.
— — tab. 20. fig. 8. 9.
— — tab. 30. fig. 5. 6.

Habitat in Indiis.
Alae poſticae flauae margine poſtico nigro.

109. P. H. alis oblongis concoloribus fuluis apice nigris albo punctatis. *Syſt. Ent.* 460. 72. *Mopſa.*

Papilio Mopſa alis oblongis concoloribus luteis nigrisque, ſubtus punctis marginalibus octo albis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 756. 59. *β. Muſ. Lud. Vlr.* 235.
Papilio Harmonia. Cram. Inſ. 16. tab. 190. fig. D.
Seligm. Av. 6. tab. 70.
Seb. Muſ. 4. tab. 29. fig. 17. 18.

Habitat in India orientali.
Variat rarius punctis albis tantum in pagina inferiori.

110. P. H. alis oblongis integerrimis fuluis nigro maculatis, anticis apice atris flauo maculatis. *Mneme.*

Papilio Mneme alis oblongis integerrimis nigris baſi fuluis, primoribus faſcia maculisque tribus flauis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 756. 59. *Amoen. acad.* 6. 403. 5.
Papilio Mneme. Cram. Inſ. 16. tab. 190. fig. 6.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 15. fig. 3. 4.

Habitat

Habitat in India orientali.
Praecedenti valde affin..., attamen diftinctus videtur.

Lybia. 111. P. H. alis oblongis integerrimis, anticis atris, fafciis duabus fuluis, pofticis fuluis, fafcia marginali atra.
Papilio Lybia alis oblongis integerrimis fuluis, anticis ftrigis tribus, pofticis fafcia marginali fufcis. *Syft. Ent.* 460. 73. *
Papilio Hypfipyle. Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. C. D.
Habitat in India. *D. Solander.*

Violae. 112. P. H. alis oblongis integerrimis fuluis nigro punctatis, pofticis margine nigro, punctis albis. *Syft. Ent.* 460. 74. *
Papilio Cepheus. Sulz. Hift. Inf. tab. 15. fig. 2.
Habitat in Viola, Boragine Indiae. *D. Koenig.*

Terpfichore. 113. P. H. alis oblongis integerrimis fuluis, pofticis nigro punctatis. *Syft. Ent.* 460. 75. *Linn. Syft. Nat.* 2. 755. 55. *Muf. Lud. Vlr.* 222.
Papilio madera fpatanus croceus, nigris maculis adfperfus. *Petiv. Gazoph.* tab. 40. fig. 4.
Habitat in Afia.
Apex alae anticae albicat.

Serena. 114. P. H. alis oblongis integerrimis fuluis, pofticis fubtus bafi nigro punctatis. *Syft. Ent.* 461. 76. *
Habitat in India. *Muf. Dom. Comit. Thot.*

Polymnia. 115. P. H. alis oblongis integerrimis, anticis fafcia flaua, pofticis fafciis tribus nigris. *Syft. Ent.* 461. 77. *Linn. Syft. Nat.* 2. 755. 58. *Muf. Lud. Vlr.* 224.
Papilio furinamenfis ex aurantio et nigro mixtus. *Petiv. Gazoph.* tab. 12. fig. 8.
Papilio Polymnia. Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. E.
Roef. Inf. 4. tab. 5. fig. 2.
Edw. Av. 175. tab. 175.
Seb. Muf. 4. tab. 37. fig. 15. 16.
— — tab. 30. fig. 23. 24.
Habitat in America meridionali.
Larua flauefcens fub ftigmatibus fpinofa.

116. P.

116. P. H. alis oblongis integerrimis, anticis nigris, fasciis tribus hyalinis, posticis hyalinis. *Syst. Ent.* 461. 78. * *Hippodamia.*

Habitat — — — — *Mauduit.*

117. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis disco albis, posticis ocellis vtrinque binis. *Syst. Ent.* 461. 79. *Linn. Syst. Nat.* 2. 756. 60. *Mus. Lud. Vlr.* 225. *Vrania.*

Habitat in Indiis.

Ocelli duo magni flaui iride coerulescente pupilla alba.

118. P. H. alis oblongis integerrimis atris, anticis flauo maculatis, posticis supra basi coeruleis. *Syst. Ent.* 461. 80. *Linn. Mant.* 1. 536. *Doris.*

Papilio Quirina. Cram. Inf. 6. tab. 65. fig. A. B.
Aubent. miscell. tab. 72. fig. 1. 2.

Habitat Surinami.

Nimis affinis P. Ricini.

119. P. H. alis oblongis integerrimis nigris, anticis fascia, posticis subtus punctis marginalibus albis. *Gen. Inf. Mant.* 254. * *Hecale.*

Papilio Pasithoe. Cram. Inf. 2. tab. 17. fig. A. B.

Habitat Surinami. *D. Schulz.*

120. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis, anticis vtrinque fasciis duabus flauis, posticis basi radiatis. *Syst. Ent.* 461. 81. *Linn. Syst. Nat.* 2. 756. 63. *Mus. Lud. Vlr.* 227. *Ricini.*

Papilio Rhea. Cram. Inf. 5. tab. 54. fig. C. D.

Papilio Amathusia. Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. F.
Gron. Zooph. 740. 741.
Ehret. pict. tab. 1.
Roes. Inf. 4. tab. 5. fig. 1.
Merian. Sur. tab. 30.
Seb. Mus. 4. tab. 29. fig. 3. 4.

Habitat in Americae Ricino.

Larua virescens, pilosa pilis albis.

Mas alis posticis basi purpureo, femina coeruleo radiatis.

Brassolis. 121. P. H. alis oblongis integris fuscis, anticis flauo maculatis, posticis subtus sanguineo radiatis. *Gen. Ins. Mant.* 254. *
Papilio Bellona. Cram. Ins. 2. tab. 13. fig. E. F.
Habitat Surinami.

Thales. 122. P. H. alis oblongis subintegris subconcoloribus atris basi rubro radiatis, anticis flauo maculatis. *Gen. Ins. Mant.* 255. *
Papilio Thales. Cram. Ins. 4. tab. 38. fig. C. D.
Aubent. miscell. tab. 72. fig. 3. 4.
Habitat Surinami.
P. Erato nimis affinis.
Conf. *Papilio Cybele. Cram. Ins.* 16. tab. 188. fig. A.

Myrti. 123. P. H. alis oblongis integerrimis atris, anticis fasciis duabus flauis, posticis disco rufo. *Syst. Ent.* 462. 82. *
Papilio Erycinia. Cram. Ins. 15. tab. 177. fig. E.?
Habitat Surinami. *Dom. Drury.*

Psidii. 124. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis, anticis fasciis tribus, posticis duabus hyalinis. *Syst. Ent.* 462. 83. *Linn. Syst. Nat.* 2. 756. 64. *Mus. Lud. Vlr.* 228.
Phalaena Benghalensis fusco et diaphano mixta. *Pet. Gazoph.* tab. 40. fig. 3.
Roes. Ins. 4. tab. 2. fig. 3.
Merian. Sur. tab. 19.
Edw. Av. tab. 80.
Habitat in Indiae Psidio.
Larua nuda viridis, capite nigro.

Aegle. 125. P. H. alis oblongis integerrimis atris, anticis maculis, posticis disco hyalinis. *Gen. Ins. Mant.* 255. *
Habitat in India. *D. Schulz.*
Conf. *Papilio Eurimedia. Cram. Ins.* 11. tab. 126. fig. C. D.

Charitonia. 126. P. H. alis oblongis integerrimis atris concoloribus, anticis fasciis flauis tribus, posticis duabus. *Syst. Ent.* 462. 84. *Linn. Syst. Nat.* 2. 757. 65.
Papilio Charitonia. Cram. Ins. 16. tab. 191. fig. F.

Seligm.

Seligm. Av. 4. tab. 55.
Aubent. miscell. tab. 70. fig. 4.
Sloan. Iam. 2. 217. tab. 239. fig. 15. 16.
Edw. Av. tab. 80.
Habitat in America.

127. P. H. alis oblongis integerrimis nigris, anticis fascia rubra, posticis basi subtus punctis sanguineis. *Syst. Ent.* 462. 85. *Linn. Syst. Nat.* 2. 758. 71. *Mus. Lud. Vlr.* 232. *Melpomene.*
Papilio Melpomene. Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. 6.
Seligm. Av. 2. tab. 75.
Roes. Inf. 4. tab. 3. fig. 6.
Sloan. Iam 2. 219. tab. 239. fig. 25. 26.
Edw. Av. tab. 38.
Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 15. 16.
— — tab. 29. fig. 13. 14.
Habitat in America.
Conf. *Papilio Callycopis. Cram. Inf.* 16. tab. 190. fig. E. F.

128. P. H. alis oblongis integerrimis atris, anticis fascia rubra, posticis flaua. *Syst. Ent.* 463. 86. *Phyllis.*
Papilio mexicanus nigrescens linea lutescente, area miniacea notabili. *Petiv. Gazoph.* 7. tab. 4. fig. 2.
Papilio Roxana. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. E. F.
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

129. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis, anticis albo maculatis, posticis fascia alba. *Syst. Ent.* 463. 87. *Linn. Syst. Nat.* 2. 757. 66. *Mus. Lud. Vlr.* 229. *Clio.*
Merian. Sur. tab. 35. fig. inf.
Habitat in Americes Sophora.
Larua pilosa, brunnea.

130. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis, anticis flauo maculatis, posticis striatis. *Syst. Ent.* 463. 88. *Linn. Syst. Nat.* 2. 757. 67. *Mus. Lud. Vlr.* 230. *Thalia.*
Clerk. Icon. tab. 43. fig. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 1. 2.
Habitat in Indiis.
Striae alarum posticarum bifidae.

131. P.

Euryta. 131. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuſcis, faſcia alba, poſticis ſtriatis baſi nigro punctatis. *Syſt. Ent.* 463. 89.

Papilio Euryta alis oblongis integerrimis fuſcis concoloribus nigro ſtriatis faſcia alba, poſticis punctis decem atris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 757. 69. *Muſ. Lud. Vlr.* 221.

Seb. Muſ. 4. tab. 29. fig. 15. 16.

Habitat in Indiis.

Aedea. 132. P. H. alis oblongis integerrimis albo maculatis, anticis vireſcentibus, poſticis faſcia flaua. *Syſt. Ent.* 463. 90. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 757. 68. *Amoen. acad.* 6. 403. 55.

Clerk. Icon. tab. 4. fig. 2.

Habitat in Indiis.

Alae anticae faſciis tribus e maculis albis.

Thallo. 133. P. H. alis oblongis integerrimis nigris, anticis faſciis duabus poſticisque vnica flauis. *Syſt. Ent.* 463. 91. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 756. 62.

Edw. Av. 36. tab. 226.

Habitat in China.

Corpus coeruleum capite rubro.

Antiocha. 134. P. H. alis oblongis integerrimis nigris, anticis faſciis duabus albis. *Syſt. Ent.* 464. 92. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1068. 12.

Papilio Antiochus. Cram. Inſ. 4. tab. 38. fig. E. F.

Papilio Clytia. Cram. Inſ. 6. tab. 66. fig. C. D.

Ehret. pict. tab. 1.

Habitat in Indiis.

Camoena. 135. P. H. alis ſubintegris fuſcis nigro punctatis, poſticis faſcia rubra. *Syſt. Ent.* 464. 93. *

Papilio Camoena. Drury Inſ. 2. tab. 7. fig. 2.

Habitat in Africa.

Affinis videtur P. Zetes *Linnaei.*

Gea. 136. P. H. alis oblongis integerrimis nigris, anticis maculis duabus, poſticis diſco fuluo nigro ſtriato, ſubtus baſi nigro punctatis.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Medius.

Medius. Caput et thorax atra albo punctata. Abdomen fuluum maculis dorsalibus nigris. Alae anticae nigrae macula magna ad marginem tenuiorem et minori interdum diuisa ad apicem. Posticae nigrae disco fuluo, nigro striato. Subtus anticae concolores, posticae fuluae, basi nigro punctatae, apice nigro striatae.

Variat interdum basi omni alarum nigro punctata.

137. P. H. alis subintegris nigris, disco communi virescente, subtus nigro punctatis, posticis macula baseos rufa. *Cyparissa.*

Papilio Cyparissa. Cram. Inf. 4. tab. 39. fig. D. E.

— — — — *Inf.* 13. tab. 156. fig. B.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Statura P. Camenae. Macula virescens in alis anticis, subtus omnes virescentes nigro punctatae posticis macula baseos rubra, interdum disco flauescente.

Conf. *Papilio Lucilla. Cram. Inf.* 13. tab. 156. fig. A. C.

138. P. H. alis integerrimis concoloribus fuscis albo maculatis, posticis disco albo punctis nigris. *Syst. Ent.* 464. 94. * *Lycia.*

Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

139. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuscis flauo maculatis, posticis disco ferrugineo, nigro striato. *Syst. Ent.* 464. 95. * *Pyrrha.*

Seb. Mus. 4. tab. 29. fig. 1. 2.

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

140. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis albo variis maculis margineque atris. *Pasiphaë.*

Papilio Medea. Cram. Inf. 7. tab. 81. fig. C. D.

Habitat in Guinea.

Alae posticae subtus basi flauescentes maculis atris.

141. P. H. alis oblongis integerrimis, anticis fuscis immaculatis, posticis flauescentibus, nigro punctatis. *Murcia.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Medius. Corpus nigrum abdominis lateribus albo maculatis. Alae anticae fuscae omnino immaculatae.

Posticae flauescentes punctis margineque nigris, subtus praeterea puncta aliquot alba ad basin et striga punctorum nigrorum in margine nigro.

Caecilia. 142. P. H. alis oblongis medio albis nigro punctatis, posticis margine nigro subtus albo punctato.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura et summa affinitas praecedentis. Alae omnes supra basi apiceque nigrae, in medio vero albicantes nigro punctatae. Subtus omnes albidae nigro punctatae, anticae apice nigrae, posticae margine postico nigro albo punctato.

Bonasia. 143. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis fascia communi fulua, posticis basi nigro punctatis. *Syst. Ent.* 464. 96. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

Euterpe. 144. P. H. alis oblongis integerrimis nigris albo punctatis, fascia fulua. *Syst. Ent.* 465. 97. *Linn. Syst. Nat.* 2. 756. 61. *Mus. Lud. Vlr.* 226.
Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 17. 18.
Habitat in America.
Alae omnes pone fasciam immaculatae.

Erythrea. 145. P. H. alis oblongis atris, anticis rubro fasciatis, posticis striatis.
Papilio Erythrea. Cram. Inf. 16. tab. 189. fig. A.
Habitat Surinami.
Alae anticae basi fasciaque media rubris, posticae striis sex rubris.

Erato. 146. P. H. alis oblongis integerrimis atris, anticis flauo maculatis basi rubris, posticis rubro striatis. *Syst. Ent.* 465. 98. *Linn. Syst. Nat.* 2. 757. 70. *Mus. Lud. Vlr.* 231.
Clerk. Icon. tab. 40. fig. 1.
Papilio Vesta. Cram. Inf. 10. tab. 119. fig. A.
Habitat in Indiis.
Alae anticae maculis decem flauis, posticae striis quinque rubris basi coëuntibus.
Conf. *Papilio Aegeria. Cram. Inf.* 3. tab. 34. fig. B. C. Vix distinctus videtur.

**** Par-

**** Parnaſſii.

147. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro maculatis, poſticis ſupra ocellis quatuor, ſubtus ſex. *Syſt. Ent.* 465. 99. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 754. 50. *Fn. Sv.* 1032. *Scop. carn.* 447. *Apollo.*

Papilio alpina maior, alis albicantibus, exterioribus maculis nigris notatis, interioribus maculis ophtalmoidibus, iride rubra. *Raj. Inſ.* 139. 2.

Papilio Rhea. Pod. Inſ. 66. 11.

Mouff. Inſ. 94. fig. 2. 3.

Petiv. Muſ. 49. n. 502.

— — *Gazoph.* tab. 23. fig. 8.

Degeer Inſ. 1. tab. 18. fig. 12. 13.

Roeſ. Inſ. 4. 29. tab. 4. fig. 1. 2. Larua.

— — 3. tab. 45. fig. 1. 2. Imago.

Sulz. Inſ. tab. 13. fig. 41.

Schaeff. monogr. 1754. tab. 2. fig. 2. 3.

— — *Elem.* tab. 9. fig. 6.

— — *Icon.* tab. 36. fig. 4. 5.

Aubent. miſcell. tab. 68. fig. 1. 2.

Eſp. Papilion. 1. tab. 2. fig. 1.

Habitat in Sedo Telephio, Saxifraga cotyledone.

Larua ſolitaria, tentaculata, holoſericea, atra, ſegmentis vtrinque punctis rubris duobus.

Puppa coeruleſcens antice vtrinque rubro punctata.

148. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro neruoſis, anticis maculis duabus nigris marginalibus. *Syſt. Ent.* 466. 100. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 754. 51. *Fn. Sv.* 1033. *Mnemoſyne.*

Eſp. Papil. 1. tab. 2. fig. 2.

Vdm. Diſſ. 55.

Scop. carn. 449.

Pod. Inſ. 63. 3. β.

Schaeff. Icon. tab. 34. fig. 6. 7.

Habitat in Europa boreali.

Praecedente minor et absque ocellis.

149. P. P. alis rotundatis integerrimis albis, venis nigris. *Syſt. Ent.* 466. 101. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 758. 72. *Fn. Sv.* 1034. *Crataegi.*

Papilio alis rotundatis albis, venis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 71. 43.
Papilio alba neruis alarum nigris. *Raj. Inf.* 115. 5.
Papilio alba venis nigris. *Petiv. Muf.* 33. 301.
Eruca hyemalis luteo alboque ftriata. *Frifch. Inf.* 5. 16. tab. 5.
Scop. carn. 448.
Hufn. Inf. tab. 10. fig. 14.
Merian. Europ. 3. 38. tab. 35.
Albin. Inf. tab. 2. fig. 2.
Reaum. Inf. 2. tab. 2. fig. 9. 10.
Degeer Inf. 1. tab. 14. fig. 19. 20.
Roef. Inf. 1. Pap. 2. tab. 3.
Wilk. papil. 49. tab. 2. a. 1.
Efp. papil. 1. tab. 2. fig. 3.
Scop. Ann. Hift. nat. 5. p. 112. n. 114.
Schaeff. Icon. tab. 140. fig. 2. 3.
Seb. Muf. 4. tab. 3. fig. 1 -- 4.
Harris Aurel. tab. 9. fig. k. i.
Habitat in Pomonae arboribus, hortorum peftis.
Larua gregaria pilofa flaua, capite lineisque tribus nigris.
Puppa virefcens maculis punctisque nigris.

Andromacha. 150. P. P. alis rotundatis integerrimis concoloribus nigro punctatis, anticis denudatis, pofticis flauefcentibus. *Syft. Ent.* 466. 102. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Horta. 151. P. P. alis rotundatis integerrimis rubris, anticis apice hyalinis, pofticis fubtus albidis nigro punctatis. *Syft. Ent.* 459. 69. *Linn. Syft. Nat.* 2. 755. 54. *Muf. Lud. Vlr.* 234.
Papilio Horta. Sulz. Hift. Inf. tab. 15. fig. 1.
Seb. Muf. 4. tab. 39. fig. 4 -- 9.
Habitat in Africa.

Quirina. 152. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalinis, pofticis difco fuluo nigro punctato.
Habitat in India, Madras. *Muf. Dom. Banks.*
Statura praecedentis. Alae omnes albo hyalinae nigro venofae, at pofticae difco late fuluo punctis numerofis atris.

153. P. P.

153. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino diaphanis, posticis ocellis binis marginalibus. *Syst. Ent.* 467. 103. *Linn. Syst. Nat.* 2. 754. 52. *Mus. Lud. Vlr.* 220. — *Piera.*
Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 5.
Clerk. Icon. tab. 36. fig. 4.
Gron. Zooph. 734. 735.
Merian. Sur. tab. 16. fig. 1.
Kleeman. Inf. 1. tab. 6. fig. 1.
Seb. Mus. 4. tab. 8. fig. 6. 7.
Habitat in Indiis.

154. P. P. alis rotundatis nigris albo subradiatis puncto centrali albo, posticis subtus luteis basi cruentatis. *Syst. Ent.* 467. 104. *Linn. Syst. Nat.* 2. 755. 53. — *Pasithoe.*
Papilio Porsenna. Cram. Inf. 4. tab. 43. fig. D. E.
Habitat in India.
Alae posticae subtus sulphureae margine venisque nigris et basi sanguineae.
Variat alis posticis basi superiori etiam sanguinea.

155. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino virescentibus, posticis apice fuscis, ocellis duobus. *Syst. Ent.* 467. 105. *Linn. Syst. Nat.* 2. 758. 74. *Mus. Lud. Vlr.* 236. — *Anacardii.*
Clerk. Icon. tab. 28. fig. 3.
Merian. Sur. tab. 16.
Seb. Mus. 4. tab. 35. fig. 17. 18.
Habitat in Anacardio Americes.
Forte P. Pierae mera varietas.
Larua alba pilosa pilis longis deflexis.
Puppa brunnea.

156. P. P. alis dentatis, anticis hyalinis maculis duabus nigris, posticis nigris macula alba. *Syst. Ent.* 448. 24.* — *Cressida.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

157. P. P. alis rotundatis integerrimis fusco hyalinis, posticis punctis quinque albis. *Syst. Ent.* 467. 106. * — *Rhea.*
Habitat in Indiis. *Mus. Hagense.*

158. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalinis albis, posticis ocello vtrinque vnico. *Syst. Ent.* 467. 107. * — *Andromeda.*
Habitat in India. *Mus. Dom. Gronovii.*

diaphanus. 159. P. P. alis rotundatis integerrimis albo hyalinis, marginibus fuscis. *Syst. Ent.* 468. 108.*
Papilio hyalinus. Drury Inf. 2. tab. 7. fig. 3.
Papilio Astrea. Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. D.
Habitat in Iamaica.

Idea. 160. P. P. alis rotundatis integerrimis denudato albis, venis maculisque nigris. *Syst. Ent.* 468. 109.
Papilio Idea alis rotundatis integerrimis albis, venis maculisque nigris, anticis nigro margine albo punctato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 758. 73. *Amoen. acad.* 6. 407. 63.
Papilio Idea. Cram. Inf. 17. tab. 193. fig. A. B.
Papilio Lynceus. Drury Inf. 2. tab. 7. fig. 1.
Clerk. Icon. tab. 38. fig. 1.
Aubent. miscell. tab. 20. fig. 1.
Habitat in Indiis.
Praecedentibus maior.

***** Danai candidi.

Brassicae. 161. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, anticis maculis duabus apicibusque nigris maior. *Syst. Ent.* 468. 110. *Linn. Syst. Nat.* 2. 759. 75. *Fn. Sv.* 1035.
Papilio alba maior, brassicaria vulgatissima. *Raj. Inf.* 113. 1.
Papilio albus vulgaris maior. *Petiv. Gazoph.* 62. fig. 3.
Papilio alba maior apicibus nigris. *Petiv. Mus.* 85. 825.
Geoff. Inf. 2. 68. 40.
Roes. Inf. 1. pap. 2. tab. 4.
Goed. Inf. 1. 59. tab. 11.
Mouff. Inf. 189. fig. 1.
Esp. Papil. 1. tab. 3. fig. 1.
List. Goed. p. 16. fig. 7.
Merian. Europ. 1. p. 16. tab. 45.
Albin. Inf. 1. tab. 1.
Swammerd. Bibl. tab. 37. fig. 6.
Reaum. Inf. 1. tab. 29. fig. 1.
Blank. Inf. tab. 4. fig. A. D.
Vallisn. Nat. 1. tab. 1.
Wilk. pap. 49. tab. 2. a. 2.
Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 3. 4.

Schaeff. Icon. tab. 140. fig. 4. 5.
Sepp. Inf. 2. p. 7. tab. 2.

Habitat in Europae, Chinae Braſſica.

Larua ſolitaria cinerea, nigro punctata, lineisque tribus ſulphureis, cauda nigra.

Puppa pallide vireſcens, lineis tribus flauis ſegmentisque tribus gibboſis.

Variat ſexu absque maculis atris alarum anticarum.

162. P. D. C. alis integerrimis, anticis maculis duabus apicibusque nigris minor. *Syſt. Ent.* 469. 111. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 759. 76. *Fn. Sv.* 1036. *Geoff. Inſ.* 2. 69. 41. *Rapae.*

Papilio alba media, alis exterioribus albis, duabus maculis nigris notatis, inferioribus ſubtus flauicantibus. *Raj. Inſ.* 114. 2.

Papilio corpore et antennis liueſcentibus, capite alisque pallidis. *Merret. pin.* 198. 5.

Papilio vulgaris albus minor. *Petiv. Muſ.* 15. 826.

Papilio alba vulgaris ſtriata maculis duplicibus. *Petiv. Gazoph.* 10. tab. 64. fig. 4.

Mouff. Inſ. 971. fig. 9. 10.
Robert. Icon. tab. 6.
Albin. Inſ. tab. 51. fig. C. D. E. F.
Reaum. Inſ. 1. tab. 29. fig. 7. 8.
Blank. Inſ. tab. 5. fig. A — D.
Goed. Inſ. 1. tab. 27.
Liſt. Goed. 22. fig. 8.
Merian. Europ. 2. tab. 39.
Ammir. tab. 16.
Sepp. Inſ. 2. p. 1. tab. 1.
Eſp. Pap. 1. tab. 3. fig. 2.
Holl. Inſ. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Europae braſſicis.

Larua viridis, linea dorſali aenea lateribusque aeneo punctatis.

Puppa gibba, vireſcens, lineis tribus ſulphureis.

163. P. D. C. alis integerrimis albis, ſubtus venis dilatatis vireſcentibus. *Syſt. Ent.* 469. 112. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 760. 77. *Fn. Sv.* 1037. *Napi.*

Papilio alis rotundatis albis, inferioribus subtus fasciis virescentibus. *Geoff. Inf.* 2. 70. 42.
Papilio brassicaria alis albis secundum neruos lineis e viridi nigricantibus subtus striatis. *Raj. Inf.* 114. 4.
Wilk. pap. 50. tab. 2. a. 4.
Merian. Europ. 2. tab. 39.
Alb. Inf. tab. 52. fig. F. G.
Petiv. Gazoph. tab. 62. fig. 4.
— — *Muf.* 33. 302.
Esp. papil. 1. tab. 3. fig. 3.
— — — tab. 24. fig. 2.
Habitat in Europae, Asiae oleraceis.

Sinapis. 164. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, apicibus fuscescentibus. *Syst. Ent.* 470. 114. *Linn. Syst. Nat.* 2. 760. 79. *Fn. Sv.* 1038.
Papilio alba minor. *Raj. Inf.* 116. 8.
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 8-11.
Degeer Inf. 2. 183. 4. tab. 1. fig. 1.
Esp pap. 1. tab. 3. fig. 4.
Bergstr. Nomencl. 2. tab. 19. fig. 5. 6. 7.
Harr. Inf. tab. 19. fig. t.
Scop. carn. 452.
Habitat in Brassica, Sinapi, Rapa.
Color apicis alae anticae variat sexu.

Poppea. 165. P. D. C. alis rotundatis integerrimis concoloribus albis, margine nigro maculato, anticis macula baseos ferruginea.
Papilio Poppea. Cram. Inf. 10. tab. 110. fig. D.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Nimis affinis P. Syluiae, a quo tamen differt magnitudine maculis marginalibus nigris et macula ferruginea baseos in vtraque pagina. Forte mera varietas.

Syluia. 166. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, anticis apice fuscis, subtus macula baseos fulua. *Syst. Ent.* 470. 115.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muf. Dom. Banks.*

Argante. 167. P. D. C. alis integerrimis rotundatis fuluis, subtus ferrugineo irroratis. *Syst. Ent.* 470. 116.*
Habitat in Brasilia. *Muf. Dom. Banks.*

168. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, margine fuſcis. *Syſt. Ent.* 470. 117. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 760. 80. *Muſ. Lud. Vlr.* 237. *Monuſte.*
Papilio Monuſta. Cram. Inſ. 12. tab. 141. fig. F.
Papilio Alcyone. Cram. Inſ. 5. tab. 58. fig. A.
Klemann. Inſ. tab. 3. fig. 3.
Seligm. Av. 6. tab. 79.
Habitat in America.
Alae poſticae ſubtus flaueſcentes.

169. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, anticis apice nigris. *Syſt. Ent.* 470. 118.* *Argia.*
Papilio Caſſiopia. Cram. Inſ. 17. tab. 201. fig. A.
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

170. P. D. C. alis rotundatis albis apice nigris, poſticis ſubtus margine brunneo. *Amathonte.*
Papilio Amathonte. Cram. Inſ. 10. tab. 116. fig. A. B.
Habitat in America meridionali.
Statura P. Monuſte. Abdomen niueum maculis dorſalibus atris.

171. P. D. C. alis rotundatis integerrimis griſeis, anticis ſupra albis apice fuſcis. *Syſt. Ent.* 471. 119.* *Phileta.*
Habitat in America.

172. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, anticis coſta baſeos apiceque fuſcis. *Syſt. Ent.* 471. 120.* *Libythea.*
Habitat in India orientali. *Muſ. Tottianum.*

173. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, anticis puncto apiceque nigris, poſticis ſubtus flaueſcentibus, margine nigro punctato. *Syſt. Ent.* 471. 121.* *Calypſo.*
Papilio Calypſo. Cram. Inſ. 13. tab. 154. fig. C. D. ♂
— — — — — — 13. tab. 154. fig. E. F. ♀.
Papilio Calypſo. Drury Inſ. 2. tab. 17. fig. 3. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 26. Fig. 3. 4. ♂
— — — tab. 6. fig. 9. 10. ♀
Habitat in Sierra Leon Africae.

174. P. D. C. alis integris rotundatis albis, margine fuſcis, ſubtus luteo griſeis albo maculatis. *Syſt. Ent.* 471. 122. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 760. 81. *Daplidice.*

Papilio Daplidice. Pall. Spicil. fasc. 9. tab. 2.
Papilio Edusa. Gen. Inf. Mant. 255.*
Cram. Inf. 15. tab. 171. fig. C. D.
Seb. Muf. 4. tab. 23. fig. 11. 12. 15. 16.
Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 79. fig. 2. 3.
Habitat in Africa, Germania, Kiloniae.

Creona. 175. P. D. C. alis integris rotundatis albis, margine albo, ſtriga punctorum.
Papilio Creona. Cram. Inſ. 8. tab. 95. fig. C. D. E. F.
Habitat in India orientali.
Alae omnes albae margine exteriori nigro, in quo ſtriga punctorum, feminae albidorum, maris fuluorum. Punctum atrum in medio alae anticae. Poſticae ſubtus ſubuireſcentes.

Neriſſa. 176. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, margine nigro, ſubtus nigro venoſis. *Syſt. Ent.* 471. 123.*
Papilio Amaſine. Cram. Inſ. tab. 44. fig. A.
Habitat in China.

Demophile. 177. P. D. C. alis rotundatis albis, faſciis duabus margineque fuſcis, poſticis ſubtus ſubincarnatis. *Syſt. Ent.* 472. 124. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 761. 81. *Amoen. acad.* 6. 406. 66.
Clerk. Icon. tab. 28. fig. 4.
Habitat in India.

Hecabe. 178. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis extimo nigris, ſubtus fuſco punctatis. *Syſt. Ent.* 472. 125. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 763. 96. *Muſ. Lud. Vlr.* 249.
Papilio Hecabe. Cram. Inſ. 11. tab. 124. fig. B. C. at maior.
Papilio Niſe. Cram. Inſ. 2. tab. 20. fig. K. L.?
Papilio Agare. Cram. Inſ. 2. tab. 20. fig. H. I.?
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 15. fig. 7.
Gronov. Zooph. 757.
Edw. Av. tab. 253. fig. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 9.
Habitat in Aeſchynomene pumila Indiae orientalis. *D. Koenig.*

179. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, posticis subtus viridi marmoratis. *Syst. Ent.* 472. 126. *Linn. Syst. Nat.* 2. 761. 85. *Fn. Sv.* 1039. *Geoff. Inf.* 2. 71. 44. *Cardamines.*

Papilio minor alis exterioribus albis macula insigni crocea splendentibus, interioribus superne albis, subtus viridi colore variegatis. *Raj. Inf.* 115.

Edw. Av. tab. 125.
Roes. Inf. pap. 2. tab. 8.
Robert. Icon. tab. 21.
Schaeff. Icon. tab. 91. fig. 1 - 3.
— — *Elem.* tab. 94. fig. 8.
Wilk. pap. 2. p. 50. tab. 2. a. 5.
Seligm. Av. 5. tab. 20.
Esp. papil. 1. tab. 4. fig. 1.
— — — tab. 27. fig. 2.
Harris tab. 32. fig. g. h.
Hufn. Icon. tab. 9. fig. 1.

Habitat in Cardamine, Brassica, Thlaspi.

Mas macula fulua alae anticae.

Larua solitaria, supra virescens, infra albicans.

Puppa viridis, linea vtrinque laterali alba, thorace conico adscendente.

180. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, anticis macula apiceque nigris, posticis subtus viridi irroratis. *Xiphia.*

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus paruum. Alae omnes albae, nitidae, anticis supra macula apiceque nigris, posticis immaculatis. Subtus anticae macula versus apicem nigra lituraque baseos et apicis viridi. Posticae lineolis transuersis numerosis irroratae.

181. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, anticis apice fuluis, margine nigro, posticis immaculatis. *Syst. Ent.* 472. 127.* *Eucharis.*

Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

182. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, posticis subtus fuscis, puncto albo lunulisque sex flauis. *Syst. Ent.* 473. 128.* *Nysa.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

183. P.

Chloris. 183. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis apice nigris, posticis subtus fuluis, margine late nigro. *Syst. Ent.* 473. 129.*
Papilio Thermopyle. Cram. Inf. 18. tab. 207. fig. F. G.
Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

Rhodope. 184. P. D. C. alis rotundatis integerrimis subconcoloribus externis nigris, anticis flauis, posticis albis. *Syst. Ent.* 473. 130.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

Elathea. 185. P. D. C. alis rotundatis integerrimis extimo nigris, anticis flauis, posticis albis, subtus cinereis.
Papilio Elathea. Cram. Inf. 9. tab. 99. fig. C. D.
Roes. Inf. 4. tab. 3. fig. 4.
Habitat in America.
Affinis videtur praecedenti, at margo niger haud flauo striatus et subtus omnes cinereae.

Alcmeone. 186. P. D. C. alis rotundatis concoloribus, basi flauis, apice albis.
Papilio Alcmeone. Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. E.
Habitat in Malabaria.
Alae omnes basi flauae, apice albae. Margo apicis alae anticae ater.

Phryne. 187. P. D. C. alis integerrimis albis, margine nigro, posticis subtus flauis. *Syst. Ent.* 473. 131. *
Papilio Licinia. Cram. Inf. 13. tab. 153. fig. E. F. vix differre videtur.
Variat alis subtus haud nigro venosis. Habitat in America. *Dom. Drury.*

Pyranthe. 188. P. D. C. alis rotundatis albis puncto apiceque nigris, subtus cinereo vndatis puncto fuluo. *Syst. Ent.* 473. 132. *Linn. Syst. Nat.* 2. 763. 98. *Mus. Lud. Vlr.* 245.
Habitat in Indiae orientalis Cassiis. *D. Koenig.*

Leucippe. 189. P. D. C. alis integerrimis fuluis, posticis supra flauis. *Gen. Inf. Mant.* 256.*
Papilio Leucippe. Cram. Inf. 3. tab. 36. fig. A. B. C.
Habitat in India orientali, Amboina.

190. P.

190. P. D. C. alis integris albis, anticis apice, posticis margine punctisque sex nigris. *Syst. Ent.* 473. 133.* *Callirhoe.*
Aubent miscell. tab. 91. fig. 1. 2.
Habitat in Asia.

191. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, anticis apice nigris, posticis subtus cinereis fusco vndatis. *Syst. Ent.* 474. 134. *Linn. Syst. Nat.* 2. 762. 89. *Mus. Lud. Vlr.* 240. *Glaucippe.*
Papilio Glaucippe. Cram. Inf. 14. tab. 164. fig. A. B. C.
Seligm. Av. 5. tab. 23.
Clerk. Icon. tab. 35. fig. 1.
Drury Inf. 1. tab. 10. fig. 3. 4.
Edw. Av 128. tab. 128.
Seb. Mus. 4. tab. 45. fig. 5. 6. 13. 14.
Habitat in Asia.

192. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauescentibus, anticis apice nigris, posticis subtus albis. *Syst. Ent.* 474. 135. *Linn. Syst. Nat.* 2. 762. 87. *Mus. Lud. Vlr.* 239. *Euippe.*
Papilio Euippe. Cram. Inf. tab. 91. fig. D. E. F. G.?
Aubent. miscell. tab. 92. fig. 1. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 26. fig. 1. 2.
Gron. Zooph. 758.
Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 10.
Habitat in Asia.

193. P. D. C. alis integerrimis nigro venosis, supra albis, subtus virescentibus. *Gen. Inf. Mant.* 256.* *Coronnis.*
Papilio Coronnis. Cram. Inf. 4. tab. 44. fig. B. C.
Habitat in China.

194. P. D. C. alis integerrimis albis nigro venosis, posticis subtus flauis, margine rubro maculato. *Syst. Ent.* 474. 36.* *Hyparete.*
Papilio Hyparete alis integerrimis rotundatis albis, posticis subtus venis nigris maculisque sanguineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 763. 92. *Mus. Lud. Vlr.* 247.
Papilio Antonoe. Cram. Inf. 16. tab. 187. fig. C. D.
Papilio Eucharis. Cram. Inf. 17. tab. 201. fig. B. C.
— — — tab. 202. fig. C.

Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 8.
Schroet. Abhandl. 1. tab. 1. fig. 4.
Papilio Eucharis. Drury Inf. 2. tab. 10. fig. 5. 6.
Clerk. Icon. tab. 38. fig. 2. 3.
Aub. Mifcell. tab. 93. fig. 3. 4.
Habitat in Indiae orientalis Lorantho.
Conf. *Papilio Iffe. Cram. Inf.* 5. tab. 55. fig. E. F.

Iphigenia. 195. P. D. C. alis integerrimis albis apice atris, pofticis fubtus flauefcentibus, fafcia media atra, ftriga abbreuiata fulua. *Gen. Inf. Mant.* 256.*
Papilio Iphigenia. Naturf. 9. tab. 2. fig. C.
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Teutonia. 196. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, pofticis fubtus nigro venofis flauo maculatis. *Syft. Ent.* 474. 137.*
Papilio Teutonia. Sulz. Hift. Inf. tab. 15. fig. 9.?
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Myfis. 197. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, pofticis fubtus margine atro, fafcia fanguinea. *Syft. Ent.* 475. 138.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Nigrina. 198. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, apice nigris, fubtus nigris, pofticis ftriga flexuofa fanguinea. *Syft. Ent.* 475. 139.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Saba. 199. P. D. C. alis rotundatis integerrimis nigris, fafcia communi alba.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Medius. Alae omnes fupra nigrae, fafcia lata alba in medio. Puncta aliquot alba verfus apicem alae anticae. Subtus concolores litura tantum flaua ad bafin et alae pofticae magis albae.

Pyrrha. 200. P. D. C. alis integerrimis albis, pofticis fubtus atris, ftriga flaua rubraque fafciaque alba.
Papilio Pyrrha. Cram. Inf. 6. tab. 63. fig. A. B.
Habitat Surinami.

Alae

Alae fupra albae apice nigrae. Alae pofticae fubtus atrae ftriga bafeos flaua, quae fere cum fafcia poftica alba coit. Striga maior abbreuiata rubra et in medio fafcia lata poftice dentata alba.

201. P. D. C. alis integerrimis albis, margine nigris, fubtus atris bafi fuluo radiatis. *Coronea.*
Papilio Coronea. Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Alae omnes fubtus atrae bafi fuluo radiatae et verfus marginem ftriga punctorum fuluorum.

202. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albidis, apice nigris, pofticis fubtus obfcure glaucis. *Syft. Ent.* 475. 140.* *Melania.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

203. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis, anticis fupra albis, limbo nigro, fubtus omnibus nebulofis. *Syft. Ent.* 475. 142. *Linn. Syft. Nat.* 2. 763. 95. *Muf. Lud. Vlr.* 242. *Amoen. acad.* 6. 404. 57. *Scylla.*
Papilio Scylla. Cram. Inf. 1. tab. 12. fig. C. D.
Sulz. Hift. Inf. tab. 15. fig. 6.
Seb. Muf. 4. tab. 28. fig. 19. 20.
Habitat in India.

204. P. D. C. alis rotundatis fuluis, limbo nigro, fubtus virefcentibus. *Syft. Ent.* 476. 143.* *Amata.*
Habitat in India orientali. *Muf. Tottianum.*

205. P. D. C. alis rotundatis albis, anticis apice croceis margine fafciaque nigris, fubtus ftriga moniliformi abbreuiata. *Syft. Ent.* 476. 144.* *Danaë.*
Habitat in India orientali. *Muf. Tottianum.*
Striga in pagina inferiori alae anticae e punctis quinque fubocellaribus fufcis pupilla albicante, alae pofticae e punctis quinque fubocellaribus ferrugineis.

206. P. D. C. alis rotundatis flauis, apice (medio fuluo) nigris, pofticis fubtus maculis feptem ocellaribus albis. *Gen. Inf. Mant.* 257.* *Sefia.*
Papilio Pyrene. Cram. Inf. 11. tab. 125. fig. A. B.
Drury Inf. 1. tab. 5. fig. 2.
Habitat in Americae meridionalis infulis. *D. Spengler.*

207. P.

Aenippe. 207. P. D. C. alis rotundatis flauis, omnibus subtus punctis ocellaribus, anticis sex, posticis septem.
Papilio Aenippe. Cram. Inf. 9. tab. 105. fig. C. D.
— — — — — 14. tab. 157. fig. C. D.
Habitat in China.
Affinis videtur praecedenti. Alae anticae flauae, apice nigrae macula magna fulua. Subtus flauae puncto medio atro sexque ocellaribus albis, inde nigro cinctis. Posticae flauae margine nigro maculato, subtus flauae puncto medio atro septemque ocellaribus albis, iride atra cinctis.

Rhexia. 208. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis apice (medio fuluo) nigris, singulis subtus puncto medio atro. *Syst. Ent.* 476. 745. *
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Trite. 209. P. D. C. alis integerrimis flauis, anticis supra margine nigris, singulis subtus striga ferruginea. *Syst. Ent.* 476. 146. *Linn. Syst. Nat.* 2. 763. 97. *Mus. Lud. Vlr.* 248.
Papilio Trite. Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. C. D.
Seb. Mus. 4. tab. 23. fig. 17. 18.
Habitat in Africa, Europa australi.

Palaeno. 210. P. D. C. alis integerrimis flauis, apice nigris margineque fuluis, posticis subtus puncto argenteo. *Syst. Ent.* 476. 147. *Linn. Syst. Nat.* 2. 764. 99. *Fn. Sv.* 1041.
Papilio hexapus alis rotundatis albis ocello paruo fusco oblongo apicibus fuscis. *Vdm. Diss.* 56.
Bergstr. Nomencl. 2. tab. 16. fig. 5. 6.
Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 149. fig. 4. 5.
Habitat in Europae Pteride aquilina.
Antennae rubrae.

Hyale. 211. P. D. C. alis rotundatis flauis, posticis macula fulua, subtus puncto sesqui altero argenteo. *Syst. Ent.* 477. 148. *Linn. Syst. Nat.* 2. 764. 100. *Fn. Sv.* 1040.
Papilio alis luteis limbo nigro, primariis macula nigra, secundariis fulua. *Geoff. Inf.* 2. 75. 48.

Papilio

Papilio mediae magnitudinis, alis exterioribus ſumma parte flauis, ad margines nigricantibus. *Raj. Inſ.* 112. 6.

Papilio croceus apicibus nigricantibus. *Petiv. Gazoph.* tab. 14. fig. 11.

Schaeff. Icon. tab. 149. fig. 1. 2. 3.
Cram. Inſ. 2. tab. 14. fig. F. G.
Eſp. papil. 1. tab. 4. fig. 3.
Bergſtr. Nomencl. 2. tab. 16. fig. 3. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 61. fig. 1-5.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 46. fig. 5. 6.

Habitat in Europa, Africa, America.

212. P. D. C. alis integerrimis fuluis, anticis punćto fuſco, omnibus ſubtus pallidis, punćto niueo. *Syſt. Ent.* 477. 149.* ***Lesbia.***

Habitat in Patagoniae litoribus. *Muſ. Dom. Banks.*

213. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis, ſingulis ſubtus punćto gemino ferrugineo. *Syſt. Ent.* 477. 150. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 764. 103. ***Sennae.***

Sloan. Iam. 2. tab. 236. fig. 11. 12.
Merian. Sur. 58. tab. 58.
Raj. Inſ. 112. 5.
Seb. Muſ. 4. tab. 10. fig. 13. 14. 17. 18.
— — — tab. 23. fig. 13. 14.
— — — tab. 26. fig. 5. 6.
— — — tab. 38. fig. 15. 16.

Habitat in Americae Caſſia.

Variat alis ſupra flauiſſimis apicibus nigris et immaculatis.

Conf. *Papilio Cipris. Cram. Inſ.* 2. tab. 99. fig. E. F.

214. P. D. C. alis integris rotundatis flauis, ſingulis ſubtus punćto gemino argenteo. ***Marcellina.***

Papilio Marcellina. Cram. Inſ. 14. tab. 163. fig. A. B. C.

Habitat Surinami.

Nimis affinis P. Sennae, vix diſtinćtus. Alae omnes ſupra flauiſſimae margine nigro punćtato, ſubtus punćtis duobus approximatis argenteis.

Eubule. 215. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis, margine punctis nigris, posticis subtus puncto gemino ferrugineo argenteo. *Syst. Ent.* 477. 151. *Linn. Syst. Nat.* 2. 764. 102.
Papilio Eubule. Cram. Inf. 10. tab. 120. fig. F. G.
Papilio Arioge. Cram. Inf. 8. tab. 94. fig. A. B.?
Seb. Muf. 4. tab. 38. fig. 17. 18. 19. 20.
— — — tab. 23. fig. 19. 20.
Edw. Av. tab. 304.
Habitat in Carolina.
Variat sexu. Alter alis anticis ocello medio ferrugineo et margine fusco maculato. Alter alis supra immaculatis.
Conf. *Papilio Hersilia. Cram. Inf.* 15. tab. 173. fig. C. D.

Proterpia. 216. P. D. C. alis integerrimis angulatis fuluis, anticis margine exteriori nigro. *Syst. Ent.* 478. 152.*
Habitat in Iamaica. *Muf. D. Hunter.*

Gnoma. 217. P. D. C. alis integris rotundatis albis, anticis puncto atro, subtus omnibus puncto argenteo. *Syst. Ent.* 828.*
Habitat in India. *Muf. D. Hunter.*

Drya. 218. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis, subtus anticis puncto ferrugineo, posticis argenteo. *Syst. Ent.* 478. 153.*
Papilio Statira. Cram. Inf. 10. tab. 120. fig. C. D.
Habitat in America.

Ecclipsis. 219. P. D. C. alis integerrimis angulatis flauis, anticis punctis duobus maculaque nigris, posticis ocello coeruleo. *Syst. Ent.* 478. 154. *Linn. Syst. Nat.* 2. 765. 107. *Amoen. acad.* 6. 406. 67.
Petiv. Gazoph. 6. tab. 10. fig. 6.
Habitat in America.

Rhamni. 220. P. D. C. alis integerrimis angulatis flauis, singulis puncto ferrugineo. *Syst. Ent.* 478. 155. *Linn. Syst. Nat.* 2. 765. 106. *Fn. Sv.* 1042. *Geoff. Inf.* 2. 74. 47.
Papilio praecox sulphurea siue flauo viridis, singulis alis macula ferruginea notatis. *Raj. Inf.* 112. 4.
Robert.

Robert. Icon. tab. 13.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 46. fig. 1. 2. 3.
— — 4. tab. 26. fig. 1 - 5.
Alb. Inſ. tab. 2. fig. 3.
Sulz. Inſ. tab. 13. fig. 84.
Wilk. pap. 48. tab. 1. a. 2.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 7.
— — *Icon.* tab. 35. fig. 1 - 3.
Degeer Inſ. 1. tab. 15. fig. 1 - 10.
Eſp. pap. 1. tab. 4. fig. 4.
Bergſtr. Inſ. 2. tab. 15. fig. 5 - 8.
Habitat in Europae, Africae Rhamno.
Mas ſulphureus, femina alba.
Larua laeuis viridis, linea dorſali obſcuriore.
Puppa gibboſa, antice acuminata.

221. P. D. C. alis integerrimis angulatis flauis, anticis macula, poſticis limbo luteis. *Syſt. Ent.* 478. 156. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 764. 104. *Amoen. acad.* 6. 404. 59. *Philea.*
Papilio Philea. Cram. Inſ. 15. tab. 173. fig. E. F.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 3. fig. 5.
Habitat in Indiis.
Alae omnes ſubtus puncto gemino albo annulo purpureo cincto.

222. P. D. C. alis integris angulatis flauis, anticis ſupra macula atra, reliquis ferruginea. *Syſt. Ent.* 479. 157*. *Maerula.*
Papilio Ecclipſis. Cram. Inſ. 11. tab. 129. fig. A. B.
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

223. P. D. C. alis ſubangulatis albis, anticis puncto nigro, ſubtus flauis, poſticis punctis duobus argenteis. *Syſt. Ent.* 479. 158.* *Pomona.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

224. P. D. C. alis ſubangulatis albis, anticis puncto fuſco, poſticis ſubtus punctis tribus argenteis. *Syſt. Ent.* 479. 159.* *Florella.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Cleopatra. 225. P. D. C. alis integerrimis angulatis flauis, anticis supra disco fuluo, reliquis puncto ferrugineo. *Syst. Ent.* 479. 160. *Linn. Syst. Nat.* 2. 765. 105.
Papilio Cleopatra. Cram. Inf. 11. tab. 131. fig. E.
Esp. pap. 1. tab. 48. suppl. 24. fig. 1.
Seb. Mus. 4. tab. 26. fig. 7. 8.
Habitat in Africa, in Lusitania. *D. Gray.*

† Danai festiui.

Cyparissias. 226. P. D. F. alis integerrimis nigris, fasciis duabus albis, anticarum obliquis, posticarum punctatis. *Gen. Inf. Mant.* 257.*
Papilio Daedalus. Cram. Inf. 1. tab. 1. fig. A. B.
Habitat in America meridionali.

Midamus. 227. P. D. F. alis integerrimis nigris albo punctatis, anticis supra coerulescentibus, posticis supra punctorum alborum striga. *Syst. Ent.* 479. 161. *Linn. Syst. Nat.* 2. 765. 108. *Mus. Lud. Vlr.* 251.
Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 4. a. b.
Act. Holm. 1748. tab. 6. fig. 1. 2.
Ehret. pict. tab. 3. et 11.
Kleman. Inf. 1. tab. 9.
Seb. Mus. 4. tab. 19. fig. 13. 14.
Habitat in Indiae orientalis Paretta. *D. Koenig.*
Conf. *Papilio Mulciber. Cram. Inf.* 11. tab. 127. fig. C. D. alis posticis supra immaculatis.

Niarius. 228. P. D. F. alis integerrimis nigris, anticis fascia alba, posticis macula communi baseos alba. *Syst. Ent.* 480. 162. *Linn. Syst. Nat.* 2. 766. 109. *Mus. Lud. Vlr.* 253.
Cram. Inf. 1. tab. 2. fig. F. G.
Clerk. Icon. tab. 32. fig. 2.
Habitat in Africa aequinoctiali.

Liberius. 229. P. D. F. alis integerrimis coeruleis, subtus anticis viridibus, posticis fuluis.
Papilio Liberia. Cram. Inf. 18. tab. 210. fig. G. H.
Habitat in Amboina.
Margo omnis vtrinque tenuissime ater.

230. P. D. F. alis integerrimis atris, anticis maculis tribus, posticis disco albo. *Syst. Ent.* 480. 163.* *Zoilus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

231. P. D. F. alis integerrimis atris coeruleo maculatis, posticis subtus punctis sanguineis. *Arethusus.*
Papilio Arethusa. Cram. Ins. 7. tab. 17. fig. E. F.
Habitat in Surinami.
Corpus atrum thorace punctis coeruleis. Alae omnes supra atrae maculis plurimis coeruleis. Subtus anticae immaculatae, posticae punctis baseos apicisque coccineis.
Conf. *Papilio Laodamia. Cram. Ins.* 11. tab. 100. fig. A. Differt tantum fascia alae anticae alba.

232. P. D. F. alis integris, fascia cyanea, subtus anticis sanguineis, posticis albis annulis punctisque atris. *Clymenus.*
Papilio Clymena. Cram. Ins. 2. tab. 24. fig. E. F.
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
Ad Pap. Nymphal. phaler. refert *Cramer*, at alae integrae, supra atrae fascia viridi, subtus anticae rufae apice nigrae lineolis duabus albis, posticae albae striis duabus marginis tenuioris, annulis duobus contiguis disci strigisque duabus marginis atris. Puncta duo atra in singulo annulo.

233. P. D. F. alis integerrimis rotundatis nigris, supra fascia communi fulua. *Syst. Ent.* 480. 164.* *Linn. Mant.* I. 537. *Antiochus.*
Papilio Eupalemon. Cram. Ins. 12. tab. 143. fig. B. C. *Aubent. miscell.* tab. 68. fig. 3. 4.
Habitat in China.

234. P. D. F. alis integerrimis atris, anticis fascia alba, posticis rubra marginali. *Syst. Ent.* 48. 165.* *Syphax.*
Habitat in Indiis. *Mus. Lugdunense.*

235. P. D. F. alis integerrimis fuscis, anticis fasciis duabus, posticis vnica albis maculisque rubris. *Eualthe.*
Papilio Eualthe alis integerrimis fuscis, anticis fasciis duabus flauis, posticis fascia flaua rubraque. *Syst. Ent.* 480. 166.*

Papilio Dardanus. Cram. Inf. 2. tab. 17. fig. E. F.
Habitat in Indiis.
Pofticae fubtus rufae fafcia media maculari alba.

Pelasgus. 236. P. D. F. alis integerrimis concoloribus, anticis virefcentibus, fafcia fulua, pofticis nigris immaculatis.
Papilio Pelasgus. Cram. Inf. 17. 202. fig. D.
Habitat Surinami.
Antennae nigrae, vncinatae.

Phaëton. 237. P. D. F. alis integerrimis nigris albo rufoque maculatis. *Syft. Ent.* 481. 167.
Papilio Phaëton. Drury Inf. 1. tab. 21. fig. 3. 4.
Cram. Inf. 17. tab. 193. fig. C. D.
Habitat in America.

Galanthis. 238. P. D. F. alis integerrimis fupra atris fanguineo fafciatis, anticis punctis duobus apicis albis. *Gen. Inf. Mant.* 257.*
Papilio Galanthis. Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. D. E.
Habitat Surinami.

Caeneus. 239. P. D. F. alis integerrimis fubfufcis, pofticis fubtus orbe macularum nouem rubro. *Syft. Ent.* 481. 168. *Linn. Syft. Nat.* 2. 766. 111. *Muf. Lud. Vlr.* 271.
Habitat in Indiis.
Alae fupra fufcae flauo maculatae bafi pallidae.

Tytius. 240. P. D. F. alis integerrimis fufcis albo maculatis anticis punctis quatuor ocellaribus atris.
Papilio Tytia. Cram. Inf. 11. tab. 121. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae omnes fupra fufcae albo maculatae, ad bafin anticarum maculae quatuor approximatae atrae, annulo albo cinctae, pofticarum puncto obfcuriori. Subtus pallidiores albo maculatae punctis plurimis atris fparfis fubocellaribus.

Eupalus. 241. P. D. F. alis integerrimis fufcis, pofticis fafcia coerulea, fubtus viridibus, puncto atro.
Papilio Harpalyce. Cram. Inf. 13. tab. 145. fig. D. E.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*

Medius.

Medius. Alae omnes ſupra fuſcae auro parum nitentes. Anticae apice terminantur puncto albo, poſticae faſcia cyanea, quae ad angulum ani latior. Alae omnes ſubtus virides puncto baſeos atro. In quibusdam ſtriga punctorum albidorum. Antennae nigrae apice ferrugineae. Corpus nigrum.

242. P. D. F. alis integerrimis fuſcis concoloribus, anticis maculis tribus flauis, poſticis dimidiato albis. *Syſt. Ent.* 481. 169. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 766. 114. *Muſ. Lud. Vlr.* 258. *Pinthaeus.*
Habitat in Indiis.

243. P. D. F. alis integerrimis fuluis, venis nigris dilatatis, margine nigro, punctis albis. *Syſt. Ent.* 481. 170. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 767. 117. *Muſ. Lud. Vlr.* 262. *Plexippus.*
Papilio Iamaicenſis maior, alis ampliſſimis media parte fuluis cum neruis nigris maculis et punctis albis crebris ſparſis. *Raj. Inſ.* 138. 3.
Papilio caroliniarius rufeſcens limbis nigris, albis guttulis adſperſis. *Petiv. Muſ.* 527.
Papilio Plexippus. Cram. Inſ. 18. tab. 206. fig. E. F.
Papilio Erippus. Cram. Inſ. 1. tab. 3. fig. A. B.
Papilio Genutia. Cram. Inſ. 18. tab. 206. fig. C. D.
Sloan. Iamaic. 2. 214. tab. 239. fig. 5. 6.
Catesb. Carol. 2. tab. 88.
Seb. Muſ. 4. tab. 6. fig. 15. 16.
— — — tab. 41. fig. 9. 10. 13. 14.
Habitat in America boreali.
Larua albo nigroque annulata, tentaculis duobus colli caudaeque.
Puppa incraſſata viridis ſtriga punctisque aureis.
Conf. *Papilio Berenice. Cram. Inſ.* 18. tab. 205. fig. E. F.

244. P. D. F. alis ſubintegris fuluis, margine nigro albo punctato, poſticis arcu nigro. *Syſt. Ent.* 481. 171. *Miſippus.*
Papilio Miſippus alis ſubintegerrimis fuluis margine nigro alboque lineatis, poſticis macula nigra. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 767. 118. *Muſ. Lud. Vlr.* 263.
Papilio Archippus. Cram. Inſ. 2. tab. 16. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 6. fig. 17. 18.
Habitat in America.
Simillimus P. Plexippo, at minor.

Conf. *Papilio Melanippus. Cram. Inf.* 11. tab. 127. fig. A. B.

Chryfippus. 245. P. D. F. alis integerrimis fuluis, margine nigro punctis albis, pofticis difco punctis nigris. *Syft. Ent.* 482. 172. *Linn. Syft. Nat.* 2. 767. 119. *Muf. Lud. Vlr.* 263.
Papilio Iamaicenfis minor fuluefcens, imis alis limbo nigro guttulis albis adfperfo cinctis. *Raj. Inf.* 139. 1.
Papilio Aegyptius. Schreb. Inf. 9. fig. 11. 12.
Papilio Chryfippus. Cram. Inf. 10. tab. 118. fig. B. C.
Papilio Diocippus. Cram. Inf. 3. tab. 28. fig. B. C.
Seligm. Av. 6. tab. 84.
Edw. Av. 189. tab. 189.
Sulz. Hift. Inf. tab. 16. fig. 3.
Kleman. Inf. 1. tab. 1. fig. 1.
Seb. Muf. 4. tab. 6. fig. 9 — 12.
— — — tab. 13. fig. 13. 14.
Habitat in Afclepiade fruticofa Indiae orientalis.
Femina alis pofticis magis maculatis.
Conf. *Papilio Erifimus. Cram. Inf.* 15. tab. 175. fig. G. H. vti et *Papilio Iparia. Cram. Inf.* 18. tab. 214. fig. A. B.

Alcippus. 246. P. D. F. alis integerrimis fuluis, margine nigro punctis albis, pofticis difco albo, punctis nigris.
Papilio Alcippus. Cram. Inf. 11. tab. 127. fig. E. F.
Habitat in America.
Vix a praecedente fatis diftinctus.

Gilippus. 247. P. D. F. alis integerrimis concoloribus fuluis albo maculatis, margine atro, punctis albis. *Gen. Inf. Mant.* 258. *
Papilio Gilippus. Cram. Inf. 3. tab. 26. fig. C. D.
Habitat in America meridionali.

Hegefippus. 248. P. D. F. alis integerrimis concoloribus nigris albo maculatis, anticis bafi fuluo pofticis albo lineatis.
Papilio Hegefippus. Cram. Inf. 15. tab. 180. fig. A.
Habitat in Sumatra.
Statura praecedentium. Alae anticae atrae, bafi maculis tribus oblongis fuluis lineatae, apice albo maculatae. Pofticae fufcae, bafi albo lineatae, apice ftrigis duabus punctorum alborum.

249. P. D. F. alis integerrimis fuſcis, anticis albo maculatis, poſticis ſubtus arcu nigro. *Syſt. Ent.* 482. 173.* *Darius.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

250. P. D. F. alis integerrimis fuſcis albo maculatis, ſubtus brunneis. *Syſt. Ent.* 482. 174.* *Daedalus.*
Habitat in Guinea. *Muſ. Dom. Banks.*

251. P. D. F. alis integerrimis fuſcis, anticis ocello, poſticis ſupra faſcia rubra marginali punctisque nigris ocellaribus. *Syſt. Ent.* 482. 175.* *Nicaeus.*
Papilio Salome. Cram. Inſ. 1. tab. 12. fig. G. H.
Habitat in India.
Variat ſexu absque ocello alae anticae.
Conf. *Papilio Lamia. Cram. Inſ.* 13. tab. 150. fig. C.

252. P. D. F. alis integerrimis atris, anticis maculis duabus, poſticis vnica fuluis. *Numilius.*
Papilio Numilia. Cram. Inſ. 7. tab. 81. fig. E. F. at alae in noſtro integerrimae.
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Corpus fuſcum. Alae anticae ſupra atrae maculis duabus dilute fuluis, anteriore maiore, ſubtus fulueſcentes faſcia apicis fuſca. Poſticae ſupra atrae macula transuerſa baſeos fulua lituraque marginis poſtici coeruleſcente. Subtus griſeo fuſcae.

253. P. D. F. alis integerrimis atris ſanguineo faſciatis, poſticis ſubtus lineis annularibus flauis punctisque coeruleis. *Codomannus.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*
Minor praecedente. Alae anticae ſupra atrae baſi faſciaque, quae margines haud attingit, ſanguineis. Punctum fuluum transuerſum verſus apicem et margo apicis albo punctatus. Subtus fere concolores faſcia tantum flaua et ſtriga coerulea apicis. Poſticae ſupra atrae vitta abbreuiata fulua, ſubtus atrae lineis annularibus flauis punctisque coeruleſcentibus. Pectus albo punctatum.

254. P. D. F. alis integerrimis fuſcis coeruleo micantibus, poſticis ſubtus flauis, lineis annularibus nigris punctisque tribus coeruleis. *Hyſtaſpes.*

Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*
Praecedente minor. Alae anticae concolores fafcia fanguinea lituraque apicis flaua. Pofticae fupra immaculatae, fubtus flauae lineis annularibus atris punctisque tribus fubocellaribus in medio ftrigaque poftica cyaneis.

Gripus. 255. P. D. F. alis integris fubfufcis, fubtus ftriga punctorum alborum. *Syft. Ent. App.* 829. *
Papilio Eumea. Cram. Inf. 16. tab. 183. fig. C. D.
Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 3.
Habitat in India. *Muf. D. Hunter.*
Cramer alas pingit dentatas. Forte potius Papilio Nymphalis.

Sophorae. 256. P. D. F. alis integerrimis fufcis, fafcia ferruginea, pofticis fubtus brunneis ocellis tribus. *Syft. Ent.* 483. 176. *Linn. Syft. Nat.* 2. 767. 121. *Muf. Lud. Vlr.* 266.
Clerk. Icon. tab. 35. fig. 3.
Merian. Sur. tab. 35.
Roef. Inf. 4. tab. 4. fig. 1. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 11. fig. 3 — 6. 7 — 9.
— — — tab. 15. fig. 10. 11.
Habitat in Sophora Americes.
Larua gregaria, nuda, lineata.

Xanthus. 257. P. D. F. alis integerrimis fufcis, fafcia ferruginea, pofticis fubtus grifeo marmoratis ocellis duobus. *Syft. Ent.* 483. 177. *Linn. Syft. Nat.* 2. 767. 122. *Muf. Lud. Vlr.* 267.
Papilio Xanthus. Cram. Inf. 16. tab. 183. fig. A. B.
Clerk. Icon. tab. 34. fig. 1. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 11. fig. 1. 2.
— — — tab. 15. fig. 5. 6.
— — — tab. 20. fig. 15. 16.
Habitat in Afia.
Ocellus alter lunula alba notatus.

Caffiae. 258. P. D. F. alis fubintegris fufcis, fafcia ferruginea apipice bifida, pofticis fubtus cinereis ocellis duobus. *Syft. Ent.* 483. 178.

Papilio

Papilio Cassiae alis integerrimis fuscis, primoribus posticarumque margine fascia ferruginea, omnibus subtus ocellatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 767. 120. *Mus. Lud. Vlr.* 265.
Papilio Cassiae. Cram. Ins. 9. tab. 105. fig. A. B. at alae magis dentatae.
Papilio Cassiae. Cram. Ins. 9. tab. 106. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 34. fig. 3. 4.
Merian. Sur. tab. 32.
Habitat in Americes Cassia.
Larua viridis rubro striata, capite bispinoso, cauda bifida.
Puppa rufescens maculis argenteis.

259. P. D. F. alis integerrimis supra atris, fascia marginali flaua, subtus posticis maculis sex ocellaribus. *Berecynthus.*
Papilio Berecynthia. Cram. Ins. 16. tab. 184. fig. B. C.
Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 2. 3.
Habitat Surinami.
Magnus. Alae omnes supra atrae fascia marginali fulua, anticarum angulata. Puncta tria alba ad apicem alae anticae. Subtus variegatae anticis macula ocellari vnica, posticis sex.

260. P. D. F. alis integerrimis fuscis, striga marginali fulua, posticis subtus subundatis ocellis septem. *Oethon.*
Habitat Surinami. *Mus. Dom. Yeats.*
Statura omnino P. Cassiae. Alae anticae fuscae striga apicis fulua punctisque aliquot albis, subtus ocello paruo atro. Posticae supra fuscae striga marginali fulua, subtus strigis albis fuscisque obsoletis vndatae ocellis septem.

261. P. D. F. alis integerrimis supra fuscis, anticis fascia, posticis disco omnibusque subtus albis. *Syst. Ent.* 483. 179. * *Pirithous.*
Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*

262. P. D. F. alis integris fuscis, posticis subtus griseo fuscoque nebulosis. *Syst. Ent.* 484. 180. * *Polixenes.*
Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*

Cupauius. 263. P. D. F. alis integris atris albo maculatis, posticis subtus griseis, fascia vtrinque alba.
Papilio Cupauia. Cram. Inj. 17. tab. 193. fig. E. F.
Habitat in Guinea, Sierra Leon.
Alae posticae supra atrae, subtus griseae, vtrinque fascia albida, abbreuiata.

Marthesius. 264. P. D. F. alis integris atris, anticis disco fuluo, posticis striga punctorum alborum.
Papilio Marthesia. Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Affinis videtur P. Orion. Alae anticae supra fuluae, apice atrae punctis aliquot albis, subtus pallidiores. Posticae atrae striga e punctis septem albis, subtus coerulescentes fasciis rufis atrisque.

Polycarmes. 265. P. D. F. alis integerrimis supra nigris, subtus brunneis immaculatis. *Syst. Ent.* 484. 181. *
Habitat in Indiis. *Mus. Lugdunense.*

Chorinaeus. 266. P. D. F. alis integerrimis fuscis, anticis falcatis fascia fulua, posticis caudatis. *Syst. Ent.* 484. 182. *
Papilio Arcesilaus. Sulz. Inf. tab. 14. fig. 4.
Habitat Surinami. *Dom. Drury.*

Eribotes. 267. P. D. F. alis integerrimis subcaudatis fuluis, basi coerulescentibus, subtus griseis. *Syst. Ent.* 484. 183. *
Habitat in India. *Mus. D. Hunter.*

Itys. 268. P. D. F. alis subcaudatis fuluis, apice flauo nigris, subtus variegatis, posticis basi coeruleis.
Papilio Itys. Cram. Inf. 10. tab. 119. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Margo exterior alae anticae subtus coeruleo punctatus.

Laertes. 269. P. D. F. alis caudatis fuscis basi coeruleis, posticis supra punctis quinque albis, subtus quatuor ocellaribus.
Papilio Laertes. Cram. Inf. 7. tab. 73. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Affinis sequenti.

270. P.

270. P. D. F. alis integris caudatis, fupra fufcis, bafi coeruleis, fubtus grifeo virefcentibus. *Moruus.*
Papilio Moruus alis integris fubcaudatis, fupra fufcis coeruleo nitentibus, fubtus grifeis. *Syft. Ent.* 484. 184.
Papilio Arachne. Cram. Inf. 4. tab. 48. fig. A. B.
Habitat in India. *Muf. D. Hunter.*
Medius. Alae anticae fufcae, bafi coerulefcentes margineque interiori valde emarginato. Pofticae caudatae fufcae, bafi coerulefcentes. Subtus omnes grifeo virefcentes.

271. P. D. F. alis fubcaudatis fufcis, anticis fafcia lutefcente exteriore maculaque coerulea poftica fubtusque ocello. *Syft. Ent.* 533. 386. *Linn. Syft. Nat.* 2. 794. 262. *Amoen. acad.* 6. 409. 78. *Actorion.*
Clerk. Icon. tab. 36. fig. 2.
Cram. Inf. 5. tab. 49. fig. C. D.
Seb. Muf. 4. tab. 41. fig. 17. 18.
— — — tab. 4. fig. 3. 4.
Habitat Surinami.
Macula coerulea nitida ad marginem interiorem alae anticae.

272. P. D. F. alis fubcaudatis fufcis, bafi coeruleo nitidis, pofticis ocello vtrinque vnico. *Cymodoce.*
Papilio Cymodoce. Cram. Inf. 9. tab. 99. fig. G. H.
Habitat Surinami.
Alae anticae fufcae, bafi coeruleo nitidae, verfus apicem litura albida ftrigaque atra. Subtus fubconcolores. Pofticae fubcaudatae fufcae, bafi cyaneae ocello ferrugineo pupilla alba. Subtus dilutiores ftriga ferruginea coeruleo adnata. Verfus apicem ocellus punctaque aliquot atra.

273. P. D. F. alis fubcaudatis fuluis, apice nigris, fubtus punctis ocellaribus, anticis duobus, pofticis tribus. *Bifaltide.*
Papilio Bifaltide. Cram. Inf. 9. tab. 102. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Ante apicem maculae duae lineolaque flauae, et in apice puncta duo alba. Subtus omnes bafi flauefcentes ftriga atra.

Orion. 274. P. D. F. alis integerrimis, anticis falcatis rufis, apice nigris, macula marginali alba. *Syst. Ent.* 485. 185. *
Habitat Surinami. *Muf. D. Hunter.*

Obrinus. 275. P. D. F. alis integerrimis atris, fafcia anticarum coerulea, pofticarum ferruginea, fubtus viridibus. *Syft. Ent.* 485. 186.
Papilio Obrinus. Naturf. 6. 128. tab. 6. fig. 1. 2.
Papilio Ancaea. Linn. Syft. Nat. 2. 781. 184.
Papilio Obrinus. Linn. Muf. Lud. Vlr. 255. *β.*
Sulz. Hift. Inf. tab. 16. fig. 1. 2.
Habitat in India.

Ancaeus. 276. P. D. F. alis integerrimis, fupra fufcis fafcia coerulea maculaque ferruginea, fubtus viridibus fafcia albicante. *Syft. Ent.* 485. 187.*
Papilio Obrinus. Linn. Syft. Nat. 2. 766. 113.
Clerk. Icon. tab. 31. fig. 2. 3.
Cram. Inf. 5. tab. 49. fig. E. F.
Habitat in India.

Lucindus. 277. P. D. F. alis integerrimis nigro fafciatis, fupra coeruleis, fubtus fuluis. *Gen. Inf. Mant.* 258.*
Papilio Lucinda. Cram. Inf. 1. tab. 1. fig. E. F.
Seb. Muf. 4. tab. 13. fig. 25. 26.
Habitat Surinami.

Morphius. 278. P. D. F. alis integerrimis fuluis nigro maculatis, pofticis vtrinque ftriga punctorum nigrorum. *Syft. Ent.* 530. 370. *
Papilio Cocyta. Cram. Inf. 9. tab. 101. fig. A. B. C.
Habitat in America boreali.
Conf. *Papilio Tharos. Cram. Inf.* 15. tab. 169. fig. E. F.

Lyfidice. 279. P. D. F. alis integerrimis coeruleis, fupra limbo, fubtus fafciis atris.
Papilio Lyfidice. Cram. Inf. 15. tab. 169. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae anticae coeruleae neruis marginibusque atris. Pofticae coeruleae margine atro. Subtus omnes coeruleae

ruleae fafciis atris. In fafcia tertia anticarum punctum argentum et in pofticarum tria.

280. P. D. F. alis integerrimis fufcis, fafcia alba, pofticarum vtrinque terminata macula fulua. ***Eumeus.***
Habitat in Caiennia. *Muf. Dom. Yeats.*
Corpus fufcum. Alae omnes concolores fufcae fafcia alba, quae in alis pofticis ad marginem tenuiorem et craffiorem macula fulua terminatur. Apex alae albicat.

281. P. D. F. alis integerrimis fufcis, pofticis difco albo, fupra ocello, fubtus duabus. *Gen. Inf. Mant.* 258. * ***Iairus.***
Papilio Iairus. Cram. Inf. 1. tab. 6. fig. A. B.
— — — — 16. tab. 185. fig. A. B. C.
Clerk. Icon. tab. 29. fig. 3.
Habitat in India Orientali.

282. P. D. F. alis integerrimis coeruleis, anticis albo maculatis, pofticis macula atra albaque marginali. ***Arcas.***
Papilio Arcas. Cram. Inf. 15. tab. 179. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Macula magna atra, albo terminata, ad marginem exteriorem alae pofticae.

283. P. D. F. alis integerrimis fufcis, anticis fafcia flaua ocelloque fubtripupillato, pofticis ocellis quinque. *Syft. Ent.* 485. 188. *Linn. Syft. Nat.* 2. 768. 124. *Muf. Lud. Vlr.* 268. ***Clytus.***
Papilio Clytus. Cram. Inf. 8. tab. 86. fig. C. D.
Habitat in Africa.

284. P. D. F. alis integerrimis fufcis area rufa, anticis ocello bipupillato, pofticis fubtus coecis. *Syft. Ent.* 485. 189. *Linn. Syft. Nat.* 2. 769. 130. *Muf. Lud. Vlr.* 257. ***Hyperbius.***
Papilio Hyperbius. Cram. Inf. 14. tab. 168. fig. C. D. E. F.
Habitat in Africa.
Ocellus ad apicem alae anticae niger punctis duobus albis.

Philocles. 285. P. D. F. alis integerrimis fuſcis, anticis ocello tripupillato, poſticis lineis transuerſis vndatis. *Gen. Inſ. Mant.* 259. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 791. 240. *Muſ. Lud. Vlr.* 321.
Papilio Philocles. Cram. Inſ. 16. tab. 184. fig. D. E. F.
Papilio Oſinia. Cram. Inſ. 10. tab. 115. fig. F.
Papilio Thymetus. Cram. Inſ. 16. tab. 184. fig. G.
Clerk. Icon. tab. 45. fig. 3.
Habitat in Indiis.
Ocellus alae anticae vtrinque tripupillatus.
Variat alis ſupra atris faſcia coeruleſcente maculaque magna alba anguli ani et alis fuſcis lineis transuerſis vndatis faſciaque alba.

Croeſus. 286. P. D. F. alis integerrimis cyaneis ſtrigis atris numeroſis, anticis ſupra macula ocellari tripupillata. *Gen. Inſ. Mant.* 259. *
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Aeropus. 287. P. D. F. alis integerrimis fuſcis faſcia lutea, anticis ſubtus baſi ocello vnico. *Syſt. Ent.* 486. 190. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 769. 128. *Muſ. Lud. Vlr.* 256.
Papilio Aeropus. Cram. Inſ. 10. tab. 111. fig. F. G.
Clerk. Icon. tab. 39. fig. 1. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 9. fig. 3. 4.
Habitat in Indiis.

Canthus. 288. P. D. F. alis integris, ſupra fuſcis immaculatis, poſticis ſubtus ocellis ſex. *Syſt. Ent.* 486. 191.
Papilio Canthus alis integerrimis fuſcis, ſubtus primoribus ocellis quatuor, poſticis ſenis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 768. 129.
Papilio Eurydice. Amoen. acad. 6. 406. 65.
Papilio Arganthe. Cram. Inſ. 17. tab. 204. fig. C. D.
Habitat in America boreali.

Hyperanthus. 289. P. D. F. alis integerrimis fuſcis, ſubtus anticis ocellis tribus, poſticis duobus tribusque. *Syſt. Ent.* 486. 192. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 768. 127. *Fn. Sv.* 1043. *Geoff. Inſ.* 2. 47. 14.
Papilio Polymeda. Scop. carn. 434.

Papilio

Papilio media tota pulla prona alarum parte ocellis aliquot e puncto albo, duplici circulo nigro et fordide luteo cincto compositis. *Raj. Inf.* 129. 7.
Schaeff. Icon. tab. 127. fig. 1. 2.
Degeer Inf. 2. tab. 2. fig. 9. 10.
Sepp. Inf. 1. tab. 4.
Naturf. 8. tab. 3. fig. D.
Esp. pap. 1. tab. 5. fig. 1.
Bergstraeff. Inf. 2. tab. 16. fig. 7. 8.
— — — tab. 17. fig. 5. 6. 7. 8.
Harris Inf. tab. 35. fig. h. k.
Habitat in Europae Poa annua ad radicem.
Variat alis supra ocellatis et immaculatis.
Larua solitaria, pilosa, nigra.

290. P. D. F. alis integerrimis fuscis, omnibus subtus ocello vnico, anticarum bipupillato. *Syst. Ent.* 486. 193. * ***Zangis.***
Habitat in Carolina. *Mus. D. Hunter.*

291 P. D. F. alis integerrimis fuscis, anticis ocellis vtrinque duobus, posticis supra vnico subtus quatuor, omnibus pupilla gemina. *Syst. Ent.* 487. 194. * ***Eurytus.***
Papilio Cymela. Cram. Inf. 11. tab. 132. fig. C. D.
Habitat in Iamaica. *Mus. D. Hunter.*

292. P. D. F. alis integerrimis supra fuscis immaculatis, posticis subtus ocellis sex, tribus coecis. *Syst. Ent.* 487. 195. * ***Hermes.***
Papilio Antonoe. Cram. Inf. 5. tab. 60. fig. E. F. at ocelli tantum quinque postico bipupillata.
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

293. P. D. F. alis integerrimis disco flauo, posticis ocello supra vnico subtus duobus. *Syst. Ent.* 487. 196. * ***Irius.***
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Variat alis totis flauescentibus margine solo fusco.

294. P. D. F. alis integerrimis fuscis, anticis supra ocello vnico, posticis subtus septem fasciaque alba. *Syst. Ent.* 488. 197. * ***Mineus.***

Papilio Mineus alis integerrimis ſubfuſcis, ſubtus poſticis ocellis ſeptem, anticis duobus ſupra vnico. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 768. 126.

Papilio Druſia. Cram. Inſ. 7. tab. 84. fig. C. D. at alae dentatae.

Habitat in China.

Medus. 295. P. D. F. alis integerrimis fuſcis, ſubtus ſtriga niuea ocellisque anticarum duobus, poſticarum tribus. *Syſt. Ent.* 488. 198. *

Habitat ad Cap. bon. ſp.

Perſeus. 296. P. D. F. alis integerrimis fuſcis, ſubtus punctis ocellaribus, anticis tribus poſticis ſeptem. *Syſt. Ent.* 488. 199. *

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

Terminus. 297. P. D. F. alis integris fuſcis area rufa, ſupra anticis ocello vnico, poſticis quatuor. *Syſt. Ent.* 488. 200. *

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

Sirius. 298. P. D. F. alis integerrimis obſcure rufis, ſupra anticis ocellis duobus, poſticis quatuor. *Syſt. Ent.* 488. 201. *

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

Dauus. 299. P. D. F. alis integerrimis fuluis, anticis ocellis duobus, poſticis ſex coecis, ſubtus pupillatis. *Gen. Inſ. Mant.* 259. *

Habitat Hamburgi. *D. Schulz.* Kiloniae *Dom. de Scheſtedt.*

Affinis P. Sabaeo.

Pamphilus. 300. P. D. F. alis integerrimis flauis, ſubtus anticis ocello vnico, poſticis cinereis, faſcia ocellisque quatuor oblitteratis. *Syſt. Ent.* 529. 368. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 791. 239. *Fn. Sv.* 1044.

Papilio Menaleas. Scop. carn. 458.

Papilio alis rotundatis fuluis, oris fuſcis, primariis ſubtus ocello vnico, ſecundariis ſubtus albo cinereoque variegatis. *Geoff. Inſ.* 2. 53. 21.

Papilio paruus e fuluo et fuſco bicolor fuluo mediam alam fuſco oras extremas occupante cum ocello ad extre-

extremum angulum alarum exteriorum. *Raj. Inſ.* 125. 19.
Merian. Europ. tab. 134.
Habitat in Europae pratis ſyluaticis in Cynoſuro criſtato.
Larua vireſcens linea dorſali albida caudaque bidentata. *Naturf.* 6. 10.

301. P. D. F. alis integerrimis ferrugineis, ſubtus anticis ocello vnico, poſticis quinis, primo faſcia remoto. *Syſt. Ent.* 530. 369. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 791. 242. *Fn. Sv.* 1045. *Arcanius.*
Papilio alis rotundatis, primoribus fuluis oris fuſcis, ſubtus ocello vnico, poſticis ſupra fuſcis, infra cinereis, faſcia alba ocelliſque quinque. *Geoff. Inſ.* 2. 53. 22.
Papilio Amyntas. Scop. carn. 457.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 3.
Habitat in Europae pratis ſyluaticis.

302. P. D. F. alis integerrimis fuſcis, poſticis ſupra ocellis quatuor coecis, ſubtus ſex pupillatis. *Syſt. Ent.* 530. 371. * *Sabaeus.*
Habitat in Lipſiae nemoribus.

303. P. D. F. alis integerrimis fuluis, ſubtus anticis ocello, poſticis ſenis. *Syſt. Ent.* 530. 372. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 793. 253. *Fn. Sv.* 1047. *Hero.*
Habitat in Europae pratis ſyluaticis.

304. P. D. F. alis integerrimis fuſcis, anticis vtrinque ocello bipupillato, poſticis ſupra ſubcoecis. *Syſt. Ent.* 489. 202. * *Arctous.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

305. P. D. F. alis integerrimis concoloribus albis fuſco faſciatis, anticis ocello atro, poſticis coecis. *Hypheus.*
Papilio Hyphea. Cram. Inſ. 8. tab. 92. fig. 6.
Habitat in India occidentali.
Alae omnes concolores albae faſciis quatuor fuſcis vltima terminali. Ocellus anticarum in faſcia prima ater iride flaua.

Baldus. 306. P. D. F. alis integerrimis fuſcis, anticis vtrinque ocello, pupilla gemina, poſticis ſupra ocellis quatuor, ſubtus ſex. *Syſt. Ent. App.* 829.
Habitat in India. *Muſ. D. Hunter.*

Eumenes. 307. P. D. F. alis integerrimis dimidiato fuſcis, anticis vtrinque ocello atro tripupillato.
Papilio Eumene. Cram. Inſ. 8. tab. 92. fig. F. G.
Habitat in India occidentali.
Praecedentibus paullo maior. Alae anticae fuſcae margine interiori dimidiato coeruleo apiceque faſciis tribus obſcurioribus. Ocellus magnus ater pupillis tribus albis in medio. Poſticae coeruleae margine interiori fuſco faſciis tribus verſus apicem atris. Subtus omnes baſi fuſcae apice albae faſciis nigris ocelloque atro anticarum tripupillato, poſticarum coeco.

Ephynes. 308. P. D. F. alis integerrimis coeruleis purpureo faſciatis, anticis vtrinque ocello, inferiori tripupillato.
Papilio Ephyne. Cram. Inſ. 8. tab. 93. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Affinis praecedenti. Alae ſupra coeruleae faſciis quatuor apicis purpureis. Ocellus ater pupilla alba in medio alae anticae. Subtus fuſcae flauo faſciatae, anticis ocello atro pupillis tribus albis.

* Nymphales gemmati.

Io. 309. P. N. G. alis angulato dentatis fuluis nigro maculatis, ſingulis ocello coeruleo. *Syſt. Ent.* 489. 203. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 769. 131. *Fn. Sv.* 1048. *Geoff. Inſ.* 2. 36. 2.
Papilio elegantiſſima, ſingulis alis ſingulis maculis oculos imitantibus, perbelle depictis. *Raj. Inſ.* 422. 14.
Oculus Pavonis. Goed. tab. 1. fig. 23.
Huſſnag. pict. tab. 12. fig. 9.
Merian. Europ. 1. tab. 26.
Albin. Inſ. tab. 3. fig. 4.
Eſp. pap. 1. tab. 5. fig. 2.
Reaum. Inſ. 1. tab. 25. fig. 1. 2.
Roeſ. Inſ. 1. Pap. 1. tab. 3.

Berg-

Bergstraeff. Inf. 2. tab. 21. fig. 6. 7.
Harris Aurel. tab. 8. fig. k. i.
Wilks pap. tab. 3. a. 2.
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 1.

Habitat in Vrtica, Humulo.

Larua gregaria, fpinofa, atra, albo punctata, pedibus pofticis ferrugineis.

Puppa decemdentata, viridis, aureo punctata, poftice bifida.

310. P. N. G. alis angulato dentatis fuluis apice nigris, fubtus fufcis, ftrigis coeruleis ocellisque anticarum fex, pofticarum quinque. *Polynice.*

Papilio Polynice. Cram. Inf. 17. tab. 195. fig. D. E.

Habitat in Sumatra Infula, Indiae orientalis.

Alae omnes fupra fuluae apice nigrae finubus albis. In pofticis puncta tria nigra ante marginem et in margine maculae quatuor fuluae.

311. P. N. G. alis angulatis fuluis nigro maculatis, pofticis ocello maiori pupilla gemina, omnibus fubtus brunneis. *Syft. Ent.* 490. 204. *Almana.*

Papilio Almana alis angulatis luteis, fingulis fupra ocellis fefquialteris, anteriore pupilla gemina. *Linn. Syft. Nat.* 2. 769. 132. *Muf. Lud. Vlr.* 272.

Papilio Almana. Cram. Inf. 5. tab. 58. fig. F. G.
Seligm. Av. 3. tab. 36.
D'Aubent. mifcell. tab. 94. fig. 3. 4.
Edw. Av. tab. 84.

Habitat in Afia.

312. P. N. G. alis dentatis luteo variis, pofticis ocello maiori, pupilla gemina, fubtus pallidis ocellis fubtribus. *Syft. Ent.* 490. 205. *Afterie.*

Papilio Afterie alis dentatis luteo variis, fingulis vtrinque ocellis fefquialteris, anteriore pupilla gemina. *Linn. Syft. Nat.* 2. 769. 133.

Papilio Afterie. Cram. Inf. 5. tab. 58. fig. D. E.
Klem. Inf. 1. tab. 5. fig. 3. 4.
Aubent. mifcell. tab. 94. fig. 1. 2.

Habitat in Acantho fpinofo Indiae orientalis.

Oenone. 313. P. N. G. alis denticulatis luteis margine nigris, posticis basi cyaneis. *Syst. Ent.* 490. 206.

Papilio Oenone alis denticulatis, primoribus albido maculatis subbiocellatis, posticis basi cyaneis, ocellis duobus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 770. 135. *Mus. Lud. Vlr.* 274. 275.

Papilio Oenone. Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. A. B. C.
Kleman. Inf. 1. tab. 3. fig. 1. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 4. fig. 3.
Edw. Av. tab. 37.
Seb. Mus. 4. tab. 14. fig. 15. 16.
— — — tab. 30. fig. 17. 18.

Habitat in Asia.
Ocelli valde variant.

Lemonias. 314. P. N. G. alis dentatis fuscis flauo punctatis, omnibus ocello vnico. *Syst. Ent.* 490. 207. *Linn. Syst. Nat.* 2. 770. 136. *Mus. Lud. Vlr.* 277.
Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 7. 11.

β. *Papilio Ononis* alis angulatis griseis, primoribus flauescenti nebulosis supra ocellis sesquialteris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 769. 134.
Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. D. E. F.

Habitat in Indiae orientalis Ruelliis. *D. Koenig.*

Orithya. 315. P. N. G. alis dentatis fuscis, omnibus supra ocellis duobus, anticis subtus vnico. *Syst. Ent.* 490. 208. *Linn. Syst. Nat.* 2. 770. 137. *Mus. Lud. Vlr.* 278.

Papilio Orithya. Cram. Inf. 2. tab. 19. fig. C. D.
Papilio Lauinia. Cram. Inf. 2. tab. 21. fig. C. D. E. F.?
Cram. Inf. 3. tab. 32. fig. E. F.
Seligm. Av. 2. tab. 51.
Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 1. 2.
Roes. Inf. 4. tab. 6. fig. 2.
Edw. Av. 26. tab. 26.
Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 13. 14.
? — — — tab. 14. fig. 15. 16.
— — — tab. 22. fig. 5. 6.

Habitat in China, in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Variat alis posticis supra disco coeruleo et fusco.

Conf.

Conf. *Papilio Euarete. Cram. Inf.* 17. tab. 203. fig. C. D.

316. P. N. G. alis dentatis fupra fufcis, fubtus omnibus ocellis duobus. *Penelea.*

Papilio Penelea. Cram. Inf. 9. tab. 101. fig. G.

Habitat Surinami.

Alae fupra fufcae, fubtus variegatae ocellis duobus anticarum minoribus.

317. P. N. G. alis dentatis fupra fufcis coeruleo micantibus, anticis ocellis duobus punctisque duobus albis. *Syft. Ent.* 491. 209. *Linn. Syft. Nat.* 2. 770. 138. *Fidia.*

Naturf. 6. pag. 13. 14.

Efp. pap. 1. tab. 49. Suppl. 25. fig. 3.

Habitat in Africa.

Ocelli ad marginem exteriorem, inter quos puncta duo alba.

318. P. N. G. alis dentatis fupra coeruleo fufco alboque marmoratis, omnibus ocellis fex. *Syft. Ent.* 491. 210. *Feronia.*

Papilio Feronia alis dentatis fupra coeruleo fufcoque vndatis, omnibus ocellis fex. *Linn. Syft. Nat.* 2. 770. 140. *Muf. Lud. Vlr.* 283.

Cram. Inf. 16. tab. 192. fig. E. F.

Clerk. Icon. tab. 31. fig. 1.

Drury Inf. tab. 10. fig. 1. 2.

Aubent. mifcell. tab. 92. fig. 7. 8.

Seb. Muf. 4. tab. 38. fig. 10. 11. 15. 16.

— — tab. 40. fig. 19.

Habitat in India orientali.

Ocelli fupra pupilla alba fubtus coeci.

319. P. N. G. alis dentatis fufcis, vtrinque anticis fesquiocello, pofticis ocellis fupra tribus, fubtus fex. *Syft. Ent.* 491. 211. *Linn. Syft. Nat.* 2. 771. 141. *Fn. Sv.* 1049. *Maera.*

Papilio alis fuluo fufcoque nebulofis, primariis fesquiocello, fecundariis fupra tribus, infra feptem ocellis. *Geoff. Inf.* 2. 50.

Papilio media alis fuluo ſ. rufo et nigricante colore variis, cum ocello prope extimum angulum alarum exteriorum. *Raj. Inſ.* 123. 15.
Robert. Icon. tab. 15. fig. 2.
Eſp. pap. tab. 6. fig. 2.
Degeer Inſ. 2. tab. 2. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 2. 3.
Naturf. 8. tab. 3. fig. A. B. at paullo maior.
Seb. Muſ. 4. tab. 3. fig. 2.
Merian. Europ. 1. tab. 27. fig. 16. 17.

Habitat in Europae graminē.

Larua ſubuilloſa, vireſcens, cauda bidentata.

Puppa vireſcens, obtuſe bifida, lateribus echinatis.

Papilio Hiera. Gen. Inſ. Mant. 259.* Huius mera varietas.

Roxelana. 320. P. N. G. alis dentatis fuſcis ſupra coecis, poſticis ſubtus vndatis ocellis ſeptem, interiori pupilla gemina.

Papilio Roxelana. Cram. Inſ. tab. 141. fig. C. D.

Habitat in Aſia. *Muſ. Dom. Yeats.*

Statura omnino praecedentis. Alae anticae ſupra fuſcae diſco fuluo maculisque flauis, ſubtus ocello atro pupilla alba. Poſticae ſupra fuſcae punctis ocellaribus tribus iride fulua, ſubtus griſeae fuſco vndatae ocellis ſeptem atris iride flaua pupilla alba, 3. 4. minutiſſimis, vltimo pupilla gemina.

Zelima. 321. P. N. G. alis angulatis flauis fuſco ſubfaſciatis, poſticis vtrinque ocellis ſex, ſubtus ſtriga alba. *Syſt. Ent.* 492. 212. *

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

Terea. 322. P. N. G. alis angulato dentatis ſupra fuſcis, faſcia fulua anticisque ſtriga punctorum alborum, poſticis ocellorum.

Papilio Terea. Drury Inſ. 2. tab. 18. fig. 3. 4.

Papilio Terea. Cram. Inſ. 12. tab. 138. fig. E. F.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae omnes angulato dentatae. Anticae baſi pallide fuſcae lineolis quatuor transuerſis nigris, in medio faſcia communis fulua ſtriga ſanguinea, apice obſcurae ſtrigae punctis ſeptem albis margineque ſtrigoſo. Subtus baſi flaueſcentes faſciis obſcurioribus, apice fuſcae punctis ocellaribus albis. Poſticae baſi pallide fuſcae, in medio faſcia communis fulua ſtriga nigra, tunc ocelli ſeptem fere antiqui ferruginei iride pupillaque nigris, ſubtus cinerei flauo varii punctis ocellaribus atris.

323. P. N. G. alis angulatis ſupra nigris, faſcia vtrinque vireſcente, ſtriga punctorum ocellatorum. *Leodice.*

Papilio Leodice. Cram. Inſ. 12. tab. 138. fig. G. H.

Habitat in Guinea.

Alae anticae nigrae baſi maculis fuluis albo marginatis, in medio faſcia ſinuata, communis, vireſcens, quae tamen marginem craſſiorem haud attingit, et in hac puncta aliquot ocellaria atra. Apice puncta aliquot alba. Poſticae nigrae faſcia media vireſcente, in qua ſtriga punctorum nigrorum. Ad angulum ani lineolae duae albae. Subtus omnes variegatae faſcia vireſcente et in hac ſtriga punctorum alborum iride atra.

324. P. N. G. alis dentatis luteis fuſco faſciatis, anticis ocello, poſticis ſupra quinis ſubtus ſex. *Syſt. Ent.* 492. 213. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 771. 142. *Megaera.*

Wilks pap. 53. tab. 2. 6. 3.
Ammiral. tab. 5.
Harris Inſ. tab. 27. fig. e. f. g.
Eſp. pap. tab. 6. fig. 3.
Hollar. Inſ. tab 1. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 3. 4.

Habitat in Europae graminoſis.

Larua villoſa, bicaudata.

325. P. N. G. alis dentatis fuſcis luteo maculatis, vtrinque anticis ocello, poſticis ſupra ocellis ſubtus punctis quatuor. *Syſt. Ent.* 492. 214. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 771. 143. *Aegeria.*

Papilio alis rotundatis dentatis fuſcis fuluo maculatis, anticis ocello vnico, ſecundariis ſuperne quadruplici. *Geoff. Inſ.* 2. 48. 16.
Reaum. Inſ. 1. tab. 27. fig. 16. 17.
Wilk. pap. 53. tab. 2. 6. 4.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 33. fig. 3. 4.
Edw. Av. tab. 178.
Sepp. Inſ. 1. 33. tab. 6.
Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 1. 2.
Seligm. Av. B. tab. 73.
Eſp. Papil. 1. tab. 7. fig. 1.
Bergſtr. Inſ. 2. tab. 22. fig. 6. 7.
Harr. Inſ. tab. 41. fig. h. i. k.
Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 3.
Raj. Inſ. 128. 5.
Habitat in Europae Graminibus.
Larua viridis albo lineata, cauda biſpinoſa.
Puppa breuis, obeſa viridis.

Xiphia. 326. P. N. G. alis dentatis fuſcis flauo maculatis, vtrinque anticis ocello poſticisque ſupra tribus ſubtus quatuor. *Syſt. Ent.* 492. 215.*
Habitat in Madera. *Muſ. Dom. Banks.*

Minerua. 327. P. N. G. alis dentatis fuluis apice nigris albo maculatis, poſticis ocellis ſupra quinque coecis, ſubtus ſeptem pupillatis. *Syſt. Ent.* 493. 216.*
Papilio Arcadia. Cram. Inſ. 10. tab. 116. fig. E. F.?
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

Ocypete. 328. P. N. G. alis dentatis ſupra fuſcis immaculatis ſubtus glaucis, ſtrigis tribus obſcuris, poſticis ocellis quinque. *Gen. Inſ. Mant.* 260.*
Papilio Helle. Cram. Inſ. 17. tab. 194. fig. F. G.
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Ocirrhoe. 329. P. N. G. alis dentatis ſupra albis apice fuſcis, ſubtus fuſcis, faſciis duabus albis, poſticis ocellis quinque. *Gen. Inſ. Mant.* 260.*
Papilio Ceſſia. Cram. Inſ. 17. tab. 194. fig. D. E.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 3. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 38. fig. 3. 4.
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

330. P. N. G. alis subdentatis fuscis ocello vnico, posticis subtus duobus. *Syst. Ent.* 493. 217.* *Penelope.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

331. P. N. G. alis subdentatis fuscis, posticis coerulescentibus, subtus ocellis quinque. *Gen. Inf. Mant.* 260.* *Arnaea.*
Papilio Lea. Cram. Inf. 13. tab. 151. fig. C. D.?
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

332. P. N. G. alis angulatis pallidis strigis vndatis fuscis, anticis ocello vnico, posticis duobus. *Syst. Ent.* 493. 218. *Iatrophae.*
Papilio Iatrophae alis angulatis pallidis, lineis vndulatis, primoribus puncto vnico, posticis duobus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 779. 172. *Mus. Lud. Vlr.* 289. *Amoen. acad.* 6. 408. 73.
Gronov. Zooph. 2. 197. 790.
Cram. Inf. 17. tab. 202. fig. E.
Merian. Surin. tab. 4.
Habitat in Americae meridionalis Iatrophis, in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

333. P. N. G. alis dentatis cinerascentibus, supra anticis ocellis sex, posticis quinque, quibusdam coecis. *Syst. Ent.* 494. 219. *Linn. Syst. Nat.* 2. 772. 144. *Laomedia.*
Papilio Laomedia. Cram. Inf. 1. tab. 8. fig. F. G.
Papilio Atlites. Linn. Amoen. acad. 6. 407. 72.
Drury Inf. 1. tab. 5. fig. 3.
Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 10.
Habitat in India orientali.

334. P. N. G. alis dentatis fuscis subtus lineatis, posticis ocellis sex, pupilla argentea. *Syst. Ent.* 494. 220. *Linn. Syst. Nat.* 2. 772. 146. *Libye.*
Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 7.
Habitat in India.
Alae anticae subtus ocello vnico, posticae sex fuscis.

335. P. N. G. alis dentatis concoloribus griseis, singulis ocellis sex ferrugineis. *Syst. Ent.* 494. 221. *Linn. Syst. Nat.* 2. 774. 153. *Mus. Lud. Vlr.* 279. *Hedonia.*
Papilio Luzonicus fuliginosus oculatus et vndulatus. *Petiv. Gazoph.* tab. 39. fig. 4.

Papilio

Papilio Hedonia. Cram. Inſ. 6. tab. 69. fig. C. D.
Seb. Muſ. 4. tab. 14. fig. 5. 6.
Habitat in Aſia.

Dejanira. 336. P. N. G. alis dentatis fuſcis, anticis ocellis vtrinque quinque, poſticis ſex faſciaque alba repanda. *Syſt. Ent.* 494. 222. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 774. 154. *Muſ. Lud. Vlr.* 282.
Papilio Achine. Scop. carn. 433.
Bergſtr. Inſ. 2. tab. 37. fig. 6. 7.
Eſp. Pap. 1. tab. 9. fig. 2.
Habitat in Lolio temulento Germaniae.

Tullia. 337. P. N. G. alis dentatis fuſcis maculis ocellaribus, ſubtus faſcia violacea, poſticarum ocellis duobus.
Papilio Tullia. Cram. Inſ. 7. tab. 81. fig. A. B.
Habitat in China.
Alae anticae fuſcae maculis ocellaribus albis iride coerulea, poſticae pallidiores maculis albis iride rufa aut flaua. Subtus omnes teſtaceae faſcia violacea, flaua, fuſca, poſticis ocellis duobus in faſcia violacea.

Pegala. 338. P. N. G. alis dentatis fuſcis, anticis faſcia rufa ocelloque vnico, poſticis ſupra ocello ſubtus ſex.
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*
Variat interdum ocello primo et quarto obſoletis.

Briſeis. 339. P. N. G. alis dentatis fuſcis viridi micantibus faſcia alba, anticis ocellis duobus, poſticis coecis.
Papilio Briſeis alis ſubdentatis ſupra fuſcis viridi micantibus, primoribus ocellis duobus, ſubtus nigro bimaculatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 770. 139. *Muſ. Lud. Vlr.* 276.
Naturf. 10. tab. 2. fig. 3. 4.
Habitat in Germania.
Ocelli in pagina ſuperiori interdum deſunt.

Semele. 341. P. N. G. alis dentatis fuſcis fuluo ſubfaſciatis, poſticis albo nigroque variis. *Syſt. Ent.* 494. 224.
Papilio Semele alis dentatis fuluo nigroque nebuloſis, anticis vtrinque ocellis duobus, poſticis ſupra vnico. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 772. 148. *Fn. Sv.* 1051.

Papilio

Papilio maiuſcula, alis pullis cum duplici in exterioribus macula lutea et duplici ocello nigro. *Raj. Inſ.* 128. 6.
Huffn. Inſ. 2. tab. 8.
Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 9.
Eſp. pap. 1. tab. 8. fig. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 207. fig. 3. 4.
Habitat in Europae ſyluis.
Alae anticae ſubtus flaueſcentes.

341. P. N. G. alis dentatis fuſcis, faſcia pallida, anticis ocellis ſupra duobus, ſubtus vnico. *Syſt. Ent.* 495. 225. *Hermione.*
Papilio Hermione alis dentatis fuſcis faſcia pallida primoribus ocello, poſticis ſupra puncto. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 773. 149 *Muſ. Lud. Vlr.* 281.
Papilio alis rotundatis nigrofuſcis, omnibus faſcia albida, primariis ocello duplici, ſecundariis vnico. *Geoff. Inſ.* 2. 46. 13.
Papilio luſitanicus oculatus et marmoratus. *Petiv. Gazoph.* 12. tab. 7. fig. 5.
Papilio Fagi. *Scop. carn.* 428.
Eſp. pap. 1. tab. 8. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 274. fig. 5. 6.
— — — tab. 277. fig. 1. 2.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 34. fig. 5. 6.
Habitat in Germania, Gallia.
Similis P. Semele, at paullo maior.
In noſtro ſpecimine ocellus paruus vtrinque in alis poſticis.

342. P. N. G. alis dentatis fuſcis, faſcia vtrinque alba, anticis ocello vnico. *Syſt. Ent.* 495. 226. *Circe.*
Papilio Proſerpina alis dentatis nigris, faſcia candida, omnibus ſubtus ocello, primoribus ſupra ocello coeco, *Wien. Verz.* 299. tab. 1. a. 9. 1. 6. 9.
Papilio Villida. Naturf. 6. 17. 3.
Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Gramine.
Larua nuda lineis longitudinalibus fuſcis albis luteis, cauda furcata.

Phaedra. 343. P. N. G. alis dentatis fuſcis concoloribus, anticis ocellis duobus violaceis. *Syſt. Ent.* 495. 227. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 773. 150. *Muſ. Lud. Vlr.* 280.
Papilio Dryas. Scop. carn. 429.
Eſp. pap tab. 40. fig. 1. 2.
Bergſtr. Inſ. tab. 10. fig. 3. 4.
Schaeff. Icon. tab. 210. fig. 1. 2.
Habitat in Europa.

Periboea. 344. P. N. G. alis dentatis fuſcis, anticis ocello obſoleto, ſubtus ſtriga flaueſcente, poſticis punctis ocellaribus atris. *Gen. Inſ. Mant.* 261.*
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Arſinoe. 345. P. N. G. alis caudato dentatis fuluis nigro maculatis, poſticis ocellis vtrinque duobus.
Papilio Arſinoe. Cram. Inſ. 13. tab. 160. fig. B. C.
Seb. Muſ. 4. tab. 19. fig. 7. 8.
— — — tab. 37. fig. 11. 12.
Habitat in Amboina.
Alae omnes vtrinque fuluae maculis ſtrigisque variis nigris, ocelli duo nigri in alis poſticis, ſuperioribus pupilla coerulea, inferioribus alba. Punctum album ſubtus ad angulum ani.

Merope. 346. P. N. G. alis dentatis fuluis, apice nigris, ocello vnico, poſticis ſubtus cinereis ocellis tribus minutiſſimis. *Syſt. Ent.* 495. 228.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

Ligea. 347. P. N. G. alis dentatis fuſcis, faſcia rufa, vtrinque anticis ocellis quatuor, poſticis tribus. *Syſt. Ent.* 495. 229. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 772. 144. *Fn. Sv.* 1050.
Alb. Inſ. tab. 5. fig. 1.
Eſp. Papil. 1. tab. 7. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 183. fig. 2. 3.
Naturf. 8. tab. 3. fig. 6.?
Degeer Inſ. 2. tab. 2. fig. 7. 8.
Habitat in Europae ſyluis.

Iole. 348. P. N. G. alis dentatis fuluis nigro punctatis, poſticis ſubtus ocellis quinque, vltimo bipupillato.

Papilio

Papilio Laodice. Cram. Inf. 14. tab. 157. fig. E. F.
Habitat in Guinea.

Corpus fuluum. Alae anticae fuluae punctis quinque strigisque marginalibus fuscis, subtus magis strigosae. Posticae fuluae macula magna baseos fusca, punctis duobus anguli ani strigisque marginalibus fuscis. Subtus flauescentes fascia coerulea ocellisque tribus duobusque approximatis.

349. P. N. G. alis dentatis albo nigroque variis, subtus anticis ocello vnico, posticis quinque obsoletis. *Syst. Ent.* 496. 230. *Linn. Syst. Nat.* 2. 772. 147. ***Galathea.***

Papilio alis rotundatis albis lineis maculisque nigris pulcre tessellatis. *Geoff. Inf.* 2. 74. 46. tab. 11. fig. 3. 4.

Papilio media, alis albo et nigro coloribus pulcre variegatis. *Raj. Inf.* 116. 9.

Papilio leucamelanos. *Petiv. Muf.* 3. 3. tab. 1. fig. 3.
Wilks pap. 52. tab. 2. 6. 1.
Roef. Inf. 3. tab. 37. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 98. fig. 7. 8. 9.
Bergftr. Inf. 2. tab. 16. fig. 1. 2.
Efp. Pap. 1. tab. 7. fig. 3.
— — — tab. 25. suppl. 1.
Harris Aurel. tab. 11. fig. k. l.

Habitat in Europae Gramine.

Larua viridis, capite spinisque duabus caudalibus carneis. *Roef. Inf.* 3. tab. 70. fig. 6.

Puppa nuda, gibba, maculata *Fuesl. Magaz.* 1. tab. 2. fig. 3.

350. P. N. G. alis dentatis fuscis, subtus striga obliqua alba, anticis ocellis duobus, posticis sesequitertiis. *Gen. Inf. Mant.* 260.* ***Hesione.***

Papilio Hesione. Cram. Inf. 1. tab. 11. fig. C. D.
Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 3. 4.

Habitat Surinami.

351. P. N. G. alis dentatis, supra nigris, fascia communi alba, posticis subtus ocellis duobus. *Syst. Ent.* 496. 231.* ***Egaea.***

Habitat in America. *Muf. D. Hunter.*

352. P.

Serina. 352. P. N. G. alis fubdentatis, fupra viridibus, pofticis fubtus difco albo, ocellis duobus. *Syft. Ent.* 497. 232.*
Habitat in Iamaica. *Muf. D. Hunter.*

Doris. 353. P. N. G. alis dentatis fufcis, fubtus coeruleis nigro fafciatis, ocellis trium parium. *Gen. Inf. Mant.* 262.*
Papilio Doris. Cram. Inf. 1. tab. 8. fig. B. C.
Habitat Surinami.

Ianthe. 354. P. N. G. alis dentatis, fupra fufcis albo fubfafciatis, pofticis fubtus ocellis quinque coecis.
Habitat Cayennae. *Muf. Dom. Yeats.*
Statura praecedentium. Alae omnes fupra fufcae, anticis punctis, pofticis fafcia maculari albis. Subtus anticae bafi flauae, apice fufcae albo maculatae, pofticae flauefcentes maculis, fafcia lunulisque albis. Pone medium ocelli quinque atri iride flaua absque pupilla.

Pilofellae. 355. P. N. G. alis dentatis fufcis, difco fuluo, anticis vtrinque ocello nigro, pupilla gemina. *Syft. Ent.* 497. 233.
Papilio alis rotundatis fuluis, oris fufcis, primariis ocello duplici continuo, fecundariis duobus paruulis, infra fufco cinereoque nebulofis. *Geoff. Inf.* 2. 52. 60.
Papilio Tithonius alis fubdentatis concoloribus difco luteis, primoribus ocello bipupillato, pofticis punctis duobus albis. *Linn. Mant.* 1. 537.
Sepp. Inf. 1. 21. tab. 3.
Efp. pap. 1. tab. 9. fig. 1.
Bergftr. Inf. 2. tab. 18. fig. 5. 6. 7. 8. 9.
Naturf. 3. tab. 2. fig. a. b. c.
Habitat in Plantagine, Pilofella Germaniae.
Larua virefcens, albolineata, capite fufco.
Variat alis pofticis fupra vniocellatis et coecis.
Conf. Papilio Lycaon. Naturf. 3. tab. 2. fig. d.
Schaeff. Icon. tab. 213. fig. 1. 2.
Vix fatis a P. Pilofellae diftinctus.

Cadma. 356. P. N. G. alis dentatis fuluis, pofticis fubtus difco albo, ocellis duobus, pupilla didyma coerulea. *Syft. Ent.* 497. 234.*

Papilio

Papilio Cadma. Drury Inf. 2. tab. 18. fig. 1. 2.
Habitat in America meridionali.

357. P. N. G. alis angulato dentatis, pofticis fupra fufcis punĉto albo, fubtus ocellis fex coeruleis. *Laothoë.*
Papilio Laothoë. Cram. Inf. 11. tab. 132. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Alae anticae fuluae, apice fufcae, fubtus punĉtis duobus albis. Pofticae fupra fufcae punĉto paruo albo, fubtus variegatae punĉto bafeos albo, fafciaque media brunnea et in hac ocelli fex coerulei pupilla alba.

358. P. N. G. alis dentatis fufcis, anticis fubtus luteis ocello vtrinque vnico, pofticis fubtus punĉtis tribus. *Syft. Ent.* 497. 235. *Linn. Syft. Nat.* 2. 774. 156. *Fn. Sv.* 1053. *Ianira.*
Papilio alis rotundatis fufcis primariis fubtus fuluis ocello vnico. *Geoff. Inf.* 2. 49. 17.
Papilio media alis pullis. *Raj. Inf.* 124. 16.
Efp. Pap. 1. tab. 10. fig. 1.
Bergftr. Inf. 2. tab. 23. fig. 5.
Holl. Inf. tab. 10. fig. 1.
Alb. Inf. tab. 53.
Schaeff. Icon. tab. 273. fig. 1. 2. 5. 6.
Habitat in Europae fyluis.

359. P. N. G. alis dentatis fufcis, anticis fupra litura flaua, ocello vtrinque vnico, pofticis coecis. *Syft. Ent.* 498. 236. *Linn. Syft. Nat.* 2. 774. 155. *Fn. Sv.* 152. *Iurtina.*
Papilio alis rotundatis dentatis fupra fufcis, primariis macula fulua, infra e fuluo et fufco vndulatis, primoribus vtrinque ocello. *Geoff. Inf.* 2. 50. 18.
Papilio media, alis exterioribus fuperne media parte rufis, oris pullis. *Raj. Inf.* 114. 17.
Efp. pap. 1. tab. 10. fig. 2.
Hufn. Inf. 1. tab. 1. fig. 1.
Harr. Inf. tab. 32. fig. c. d. p.
Alb. Inf. tab. 53.
Reaum. Inf. 1. tab. 11. fig. 1.
Wilk. pap. 53. tab. 2. 6. 2.
Roef. Inf. 3. tab. 34. fig. 7. 8.
Sepp. Inf. 1, 29. tab. 5.

Habitat frequens in Europae graminofis.
Larua villofa viridis, linea laterali alba, cauda bifida.
Puppa flauefcens.
Varietas fexus praecedentis videtur.

Tifiphone. 360. P. N. G. alis dentatis fufcis, anticis ocellis vtrinque duobus, pofticis fex, pupilla violacea. *Gen. Inf. Mant.* 263.*
Papilio Tifiphone. Naturf. 6. 18. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Germaniae graminofis.

Gonerilla. 361. P. N. G. alis dentatis nigris albo maculatis, fafcia communi rufa, pofticis ocellis quatuor. *Syft. Ent.* 498. 237.*
Habitat in noua Zelandia. *Muf. Dom. Banks.*

Itea. 362. P. N. G. alis dentatis nigris, anticis fafcia punctisque flauis, pofticis difco rufo, ocellis quatuor. *Syft. Ent.* 498. 238.*
Habitat in noua Zelandia. *Muf. Dom. Banks.*

Portlandia. 363. P. N. G. alis dentatis fufcis, pofticis fupra ocellis quinque coecis, fubtus feptem pupillatis.
Habitat in America meridionali. *Muf. Dom. Yeats.*
Paruus. Alae anticae fufcae verfus apicem fafcia flauefcente maculis tribus ocellaribus atris. Pofticae fufcae maculis quinque atris iride flauefcente absque pupilla. Subtus fufcae ftrigis obfcurioribus. Anticae verfus apicem fafcia lata apice bifida alba et in hac ocelli quatuor atri iride flaua, exterioribus pupilla alba. Pofticae fafcia verfus apicem alba et ocello vnico ante fafciam, fex pone fafciam atris vltimis duobus connatis iride flaua pupillaque oblonga argentea.

Cardui. 364. P. N. G. alis dentatis fuluis albo nigroque variegatis, pofticis fubtus ocellis quatuor. *Syft. Ent.* 499. 239. *Linn. Syft. Nat.* 2. 774. 157. *Fn. Sv.* 1054. *Geoff. Inf.* 2. 41. 7.
Papilio maior pulcra, nigro, albo, rubro coloribus varia. *Raj. Inf.* 122. 13.
Papilio Carduelis. Cram. Inf. 3. tab. 26. fig. E. F.
Efp. pap. 1. tab. 10. fig. 3.

Hufn.

Hufn. Inſ. tab. 7. fig. 3.
Alb. Inſ. tab. 56.
Reaum. Inſ. 1. tab. 26. fig. 11. 12.
Holl. Inſ. tab. 2. fig. 2. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 1. fig. 2. 3. 4.
Harris Aurel. tab. 11. fig. e. f.
Wilks Inſ. 56. tab. 3. a. 3.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 10.
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 5. 6.

Habitat in Europae, Africae carduis.
Larua ſolitaria ſpinoſa fuſca lineis flauis, lateralibus interruptis.
Puppa fuſca, lineis cinereis punctisque aureis.

365. P. N. G. alis ſubangulatis fuluis albo nigroque variis poſticis ſubtus albo reticulatis ocellisque duobus. *Syſt. Ent.* 499. 240. ***Huntera.***
Papilio Cardui Virginienſis. Drury Inſ. 1. tab. 5. fig. 3.
Papilio Belladonna Virginiana oculis ſubtus minoribus. *Petiv. Gazoph.* Dec. 4. tab. 33. fig. 5.
Papilio Iole. Cram. Inſ. 1. tab. 12. fig. E. F.
Habitat in Americae Balſamita.
Praecedenti affinis, at diſtinctus.
Larua viridis, nigro annulata.

366. P. N. G. alis dentatis fuſcis, anticis ſubtus ocellis duobus, poſteriori coeco. ***Allionia.***
Habitat in Luſitania. *D. Gray.*
Magnitudo et ſtatura P. Iurtinae. Corpus fuſcum immaculatum. Alae dentatae, fuſcae ocellis paginae inferioris obſcure perſpicuis absque pupilla, ſubtus baſi fuſcae ſtrigis duabus obſcurioribus, apice pallidiores, anticis ocellis duobus magnis, anteriori pupilla alba, poſteriori coeco. Inter ocellos macula alba. Poſticae loco ocellorum punctis tribus albis maiorique atro.

367. P. N. G. alis dentatis ſubconcoloribus fuſceſcentibus, faſcia lutea, poſticis ocellis quinque. *Syſt. Ent.* 499. 241. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 775. 158. *Muſ. Lud. Vlr.* 284. ***Tulbaghia.***

Seb. Muf. 4. tab. 19. fig. 11. 12.?
Cram. Inf. 1. tab. 3. fig. E. F.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.

Pipleis. 368. P. N. G. alis crenatis nigris concoloribus, pofticis difco fuluo, ocellis feptem. *Syft. Ent.* 499. 242. *Linn. Syft. Nat.* 2. 775. 159. *Muf. Lud. Vlr.* 285.
Papilio Piplis. Cram. Inf. 5. tab. 60. fig. A. B.
Clerk. Icon. tab. 26. fig. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 44. fig. 16. 17.
— — — tab. 46. fig. 13. 14.
Habitat in Indiis.

Claudia. 369. P. N. G. alis crenatis nigris, arca fanguinea, pofticis fubtus marmoratis, ocellis feptem. *Gen. Inf. Mant.* 263.*
Papilio Claudia. Naturf. 9. tab. 2.
Habitat in India. *D. Schulz.*

Blomfildia. 370. P. N. G. alis dentatis flauis apice nigris, pofticis fubtus fufcis albo vndatis, ocellis quatuor intermediis coecis.
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Blomfield.*
Magnus. Alae omnes fuluae anticis apice nigris, coeruleo micantibus maculis tribus albis, pofticis ftriga marginali. Subtus anticae fubconcolores, pofticae fufcae lineolis annulisque albis vndatae. Verfus marginem pofticum ocelli quatuor exteriori atro pupilla alba, iride ferruginea, intermediis duobus virefcentibus coecis iride grifea, interiori teftaceo pupilla alba iride atra.

Bankia. 371. P. N. G. alis angulatis fupra fufcis, anticis difco flauefcente, ocello atro, pupilla gemina. *Syft. Ent.* 499. 243.*
Papilio Ismene. Cram. Inf. 3. tab. 26. fig. A. B.
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Solandra. 372. P. N. G. alis angulatis fufcis, anticis ocello fefquialtero, pofticis fupra duobus, fubtus quatuor. *Syft. Ent.* 500. 244.*
Habitat in Infula Otaheity maris pacifici. *Muf. Dom. Banks.*

373. P. N. G. alis dentatis fuſcis, anticis ocello, poſticis ſupra duobus, ſubtus ſeptem. *Polydecta.*

Papilio Polydecta. Cram. Inſ. 12. tab. 144. fig. E. F.
Habitat in Malabaria.
Alae anticae fuſcae ocello magno atro iride flaua pupillaque alba, ſubtus baſi fuſcae ſtriga alba, apice pallidiores ocellis quatuor margineque ſtrigoſo.

374. P. N. G. alis dentatis atris, poſticis ſubtus ſtrigis ferrugineis coeruleisque, ocellis quinque, poſtico maiori. *Tolumnia.*

Papilio Tolumnia. Cram. Inſ. 11. tab. 130. fig. F. G.
Habitat in India orientali.
Paruus. Alae, vti videtur, dentatae ſupra atrae, anticis immaculatis, poſticis macula coerulefcente puncto atro. Subtus anticae fuſcae ſtrigis ferrugineis mediaque coerulea ocelloque paruo apicis. Poſticae coeruleſcentes ſtrigis duabus baſeos ferrugineis, tunc ocelli quinque atri pupilla alba, poſtico maiori pupilla didyma, denique ſtrigae duae coeruleae et flaua ad marginem.

375. P. N. G. alis dentatis fuſcis, poſticis ocellis vtrinque duobus punctisque tribus albis. *Syſt. Ent.* 500. 245.* *Morna.*
Habitat in India. *Muſ. D. Hunter.*

376. P. N. G. alis angulatis fuſcis, anticis ſupra ocello geminato, ſubtus griſeo reticulatis, poſticis ocellis ſex. *Syſt. Ent.* 500. 246. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 773. 151. *Leda.*
Papilio Leda. Cram. Inſ. 17. tab. 196. fig. C. D.
Edw. Av. 297.
Drury Inſ. 1. tab. 15. fig. 5. 6.
Seb. Muſ. 4. tab. 42. fig. 5. 6.
Habitat in Africae Sierra Leon.
Variat alis ſubtus obſcure ferrugineis immaculatis.

377. P. N. G. alis ſubdentatis fuſcis, poſticis poſtice atris albo coeruleoque punctatis, ſubtus biocellatis. *Syſt. Ent.* 514. 301. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 784. 206. *Lena.*
Papilio Lena. Cram. Inſ. 17. tab. 198. fig. D. E.
Klemann. Inſ. 1. tab. 10. fig. 3. 4.
Habitat in America.

Dyndimene. 378. P. N. G. alis dentatis fuſcis, poſticis ſupra violaceis, punctis quatuor albis.
Papilio Dyndimene. Cram. Inſ. 17. tab. 198. fig. F.G.
Papilio Lamia. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 18.
Habitat Surinami.
Affinis praecedenti. Alae ſubtus griſeae atomis fuſcis ſtrigisque tribus obſcuris. Anticae punctis duobus apicis albis, poſticis puncto ocellari baſeos punctisque quinque apicis albis.

Iphita. 379. P. N. G. alis angulato dentatis fuſcis, obſcurius faſciatis, omnibus ſubtus ocellis quinque.
Papilio Iphita. Cram. Inſ. 18. tab. 209. fig. C. D.
Habitat in China.
Statura et magnitudo P. Ledae. Alae anticae vtrinque puncto albo verſus apicem et ocelli duo parui fere obſoleti in pagina ſuperiori alae poſticae.

Europa. 380. P. N. G. alis angulatis fuſcis, poſticis ſubtus faſcia ocellari albida. *Syſt. Ent.* 500. 247.*
Papilio Beroë. Cram. Inſ. 7. tab. 79. fig. C. D.
Habitat in America. *Muſ. Dom. Monſon.*

Caliſto. 381. P. N. G. alis dentatis atris, poſticis faſcia ſanguinea, ocellis ſupra quinque ſubtus ſeptem. *Gen. Inſ. Mant.* 263.*
Papilio Caliſto. Cram. Inſ. 2. tab. 24. fig. A. B.
Aubent. miſcell. tab. 20. fig. 2. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 44. fig. 12. 13.
Habitat in Africa.

Iris. 382. P. N. G. alis dentatis vtrinque faſcia albida interrupta ocelloque vnico. *Syſt. Ent.* 501. 248.
Papilio Iris alis ſubdentatis griſeis, faſcia vtrinque alba interrupta, poſticis ſupra vniocellatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 775. 161.
Papilio alis angulatis ſupra nigro violaceis, albo faſciatis, ſubtus fuluo fuſco albidoque variis, ſingulis ocello nigro coeruleo. *Geoff. Inſ.* 2. 61. 29.
Papilio maior nigra ſ. pulla. *Raj. Inſ.* 126. 2.
Harr. Aurel. tab. 3.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 42.

Wilks

Wilks Inf. 63. tab. 1. a. 2.
Ledermull. microfc. 89. tab. 49.
Sulz. Inf. tab. 14. fig. 86.
Efp. pap. 1. tab. 11. fig. 1.
— — — tab. 25. Suppl. 1. fig. 4.
— — — tab. 43. Suppl. 19. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 1. 2. 3.
Habitat in Salice, Fraxino.
Variat colore nigro et flauo, at femper colore coeruleo micans.
Larua fcabra, viridis, lineis obliquis albis, capite fpinis duabus. *Roef. Inf.* 4. tab. 31. fig. 6.
Puppa compreffa, bicornis, virefcens. *Kleeman. Inf.* 1. tab. 9. fig. 3.

* Nymphales phalerati.

383. P. N. P. alis dentato caudatis, anticis bafi rubris apice nigris albo maculatis. *Syft. Ent.* 501. 249.* *Acheronta.*
Papilio Cadmus. Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. A. B.
Habitat in Brafilia. *Dom. Drury.*

384. P. N. P. alis dentato caudatis rufis, ftriga margineque poftico fufcis. *Syft. Ent.* 502. 250.* *Troglodita.*
Habitat in America. *Muf. D. Hunter.*

385. P. N. P. alis bicaudato dentatis fuluis, ftrigis nigris, pofticis fubtus glaucis nigro punctatis. *Gen. Inf.* 264.* *Thetys.*
Papilio Petreus. Cram. Inf. 8. tab. 87. fig. D. E.
Habitat in America meridionali. *Dom. Spengler.*

386. P. N. P. alis dentatis fufcis albo fafciatis maculatisque, fubtus luteis albo fafciatis, maculis coerulefcentibus. *Syft. Ent.* 502. 251. *Linn. Syft. Nat.* 2. 776. 162. *Fn. Sv.* 1055. *Populi.*
Papilio maior nigra f. pulla, alis fupina parte maculis albis notatis. *Raj. Inf.* 126. 2.
Vdm. Diff. 54. fig. 15.
Clerk. Act. Holm. 1753. 278. tab. 7.
Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 8. 9.
Seb. Muf. 4. tab. 12. fig. 25. 26. 27 - 30.
Roef. Inf. 3. tab. 33. fig. 1. 2.
— — 4. tab. 31. fig. 1. 2.
Efp. papil. 1. tab. 12. fig. 1.

Bergſtr. 2. tab. 15. fig. 1. 2.
— — — tab. 19. fig. 1. 2.
Habitat in populo tremula.
Larua ſpinoſa, variegata, capite caudaque fuluis.
Puppa flaueſcens, nigro punctata poſtice gibbere notata.

Chryſippe. 387. P. N. P. alis dentatis nigris, area communi rufa, poſticis ſubtus fuſcis atro maculatis. *Syſt. Ent.* 502. 252.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

Cydippe. 388. P. N. P. alis dentatis nigris albo maculatis, area communi rufa, ſubtus baſi teſtaceis nigro coeruleoque variis. *Syſt. Ent.* 503. 253. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 776. 163. *Amoen. acad.* 6. 409. 76.
Papilio Ino. Cram. Inſ. 6. tab. 62. fig. A. B.
Clerk. Icon. tab. 36. fig. 1.
Habitat in India.

Althea. 389. P. N. P. alis dentatis fuſcis, faſcia ſtrigaque angulato dentatis albis.
Papilio Althea. Cram. Inſ. 8. tab. 89. fig. E. F.
Habitat in Guinea.
Statura et magnitudo praecedentis. Alae baſi fuſcae anticis maculis duabus, poſticis vnica obſcure ferrugineis. In medio faſcia angulato dentata alba, pone hanc ſtriga angulato dentata alba nigrae innata. Subtus flaueſcentes lituris atris faſcia ſtrigisque iisdem.

Pentheſilea. 390. P. N. P. alis dentatis atris albo maculatis, poſticis ſubtus faſciis flauis albaque nigro maculatis.
Papilio Pentheſilea. Cram. Inſ. 13. tab. 145. fig. B. C.
Papilio Biblis. Cram. Inſ. 15. tab. 175. fig. A. B.
Papilio Biblis. Drury Inſ. 1. tab. 4. fig. 2.
Habitat in India.
Affinis P. Cydippe. Alae omnes atrae lunulis albis. Area communis rufa punctis marginalibus atris. Subtus anticae baſi maculis tribus transuerſis nigro foetis, apice variegatae. Margo omnis niger ſtriga flexuoſa flaua.

Semire. 391. P. N. P. alis dentatis ſubconcoloribus fuſcis viridi fuluoque maculatis baſi fuluis nigro punctatis.

Papi-

Papilio Semire. Cram. Inſ. 17. tab. 194. fig. B. C.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Affinis Heliconiis, Violae, Terpſicore, at alae dentatae. Alae omnes baſi fuluae punctis nigris, in medio faſcia lata macularis viridis et poſtice faſcia vnica alae anticae et duae alae poſticae e maculis fuluis. Subtus concolores, at poſticae faſcia tantum vnica maculari alba.

392. P. N. P. alis dentatis nigris, anticis faſcia, poſticis diſco nigro punctato albis. *Syſt. Ent.* 503. 254. *Cyane.*
Papilio Cyane. Drury Inſ. 1. tab. 4. fig. 1.
Habitat in India.

393. P. N. P. alis dentatis nigris, faſcia communi alba, poſticis ſubtus baſi flauis nigro ſtriatis. *Syſt. Ent.* 503. 255. * *Zenobia.*
Habitat in Sierra Leon. *Muſ. Dom. Banks.*

394. P. N. P. alis angulatis nigris, limbo albida. *Syſt. Ent.* 503. 256. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 776. 165. *Fn. Sv.* 1056. *Geoff. Inſ.* 2. 35. 1. *Antiopa.*
Papilio maxima nigra, alis vtrisque limbo lato albo cinctis. *Raj. Inſ.* 135. 136.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 1.
— — *Icon.* tab. 70. fig. 1. 2.
Degeer Inſ. 1. tab. 21. fig. 8. 9.
Wilk. pap. 58. tab. 2. a. 10.
Sulz. Inſ. 1. tab. 14. fig. 85.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 1.
Eſp. pap. 1. tab. 12. fig. 2.
Bergſtraeſſ. 2. tab. 39. fig. 1. 2. 3. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 32. fig. 1. 2.
Habitat in Europae, Americae Betula alba, Salice.
Larua gregaria ſpinoſa nigra, maculis dorſalibus quadratis ferrugineis.
Puppa dentata nigra fuluo punctata.
Imago variat aetate, limbo albo et flaueſcente.

395. P. N. P. alis dentatis fuluis, limbo nigro albo maculato. *Protogenia.*
Papilio Protogenia. Cram. Inſ. 16. tab. 189. fig. F. G.
Habitat in Inſula Iaua.

Alae valde dentatae finubus inter dentes albis, fuluae limbo late fufco maculis aliquot albis. Subtus fufcae ferrugineo irroratae, anticis macula apicis alba, pofticis puncto albo fafciaque cinerea.

Ceres. 396. P. N. P. alis dentatis nigris, anticis fafcia alba pofticis difco coerulefcente, puncto atro. *Syft. Ent.* 504. 257. *

Habitat in Sierra Leon Africae. *Muf. Dom. Banks.*

Atalanta. 397. P. N. P. alis dentatis nigris albo maculatis, fafcia communi purpurea, anticis vtrinque, pofticis marginali. *Syft. Ent.* 504. 258. *Linn. Syft. Nat.* 2. 779. 175. *Fn. Sv.* 1060.

Papilio alis nigris albo maculatis, omnibus fafcia arcuata coccinea. *Geoff. Inf.* 2. 40. 6.

Papilio maior nigricans, alis maculis rubris et albis pulcre illuftratis. *Raj. Inf.* 126. 1.

Albin. Inf. tab. 3. fig. 4.
Reaum. Inf. 1. tab. 10. fig. 8. 9.
Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 5.
Harris Aur. tab. 6. fig. a — h.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 6.
Wilk. pap. 55. tab. 3. a. 1.
Ammir. Inf. tab. 24.
Sepp. Inf. 1. tab. 1.
Efp. pap. 1. tab. 14. fig. 1.
Bergftraeff. Inf. 2. tab. 20. fig. 1 — 11.
Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 1. 2.

Habitat in Europae, Afiae, Americae Vrticis.

Larua folitaria, fpinofa, virefcens linea laterali flauicante.

Puppa dentata nigricans fubtus cinerea, punctis aureis.

Conf. *Papilio Atalanta. Cram. Inf.* 7. tab. 84. fig. E. F.

Charonia. 398. P. N. P. alis dentatis nigris, fafcia coerulefcente. *Syft. Ent.* 504. 259. *

Papilio Charonia. Cram. Inf. 4. tab. 47. fig. A. B. C.
Drury Inf. 1. tab. 15. fig. 1. 2.

Habitat in India.

399. P.

399. P. N. P. alis dentatis fuſcis, omnibus ſubtus ſtriga punctorum alborum. *Echo.*
Papilio Echo. Cram. Inſ. 5. tab. 57. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae ſupra fuſcae macula anticarum verſus apicem ferruginea.

400. P. N. P. alis dentatis fuſcis, faſcia communi fulua, anticarum punctis duobus nigris. *Syſt. Ent.* 504. 260. * *Proſope.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

401. P. N. P. alis dentatis concoloribus atris, poſticis faſcia maculari ſanguinea. *Syſt. Ent.* 505. 261. * *Biblis.*
Habitat in America.

402. P. N. P. alis dentatis fuſcis, diſco angulato fuluo nigro punctato, ſubtus maculis baſeos flauis. *Octauia.*
Papilio Octauia. Cram. Inſ. 12. tab. 135. fig. B. C.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Magnitudo P. Biblis. Corpus fuluum annulis abdominalibus nigris. Limbus alarum ſupra fuſcus lunulis marginalibus albis, anticarum punctis aliquot fuluis coeruleisque, poſticarum ſtrigis atris anguloque ani coeruleo. Diſcus varie angulatus, fuluus punctis aliquot nigris. Subtus omnes baſi nigrae flauo maculatae, in medio albae fuluo marginatae ſtrigaque punctorum nigrorum. Margo poſticus ater ſtrigis tribus lunularum albidarum.

403. P. N. P. alis dentatis obſcure vireſcentibus albo nigro rufoque maculatis. *Lubentina.*
Papilio Lubentina. Cram. Inſ. 13. tab. 155. fig. C. D.
Habitat in China.
Alae anticae ſubconcolores obſcure vireſcentes punctis duobus baſeos nigris, in medio maculae duae transuerſae rufae, vtrinque nigro marginatae, albam includentes, tunc faſcia macularis alba et denique apex fuſco ſtriatus punctis quatuor albis. Poſticae itidem vireſcentes maculis tribus baſeos nigris faſciisque duabus apicis e maculis nigris, quibusdam nucleo rufo foetis, ſubtus pallidiores, baſi nigro maculatae, apice

apice fasciis duabus e maculis rufis nigro marginatis.

polychloros. 404. P. N. P. alis angulatis fuluis nigro maculatis, anticis supra punctis quatuor nigris. *Syst. Ent.* 505. 262. *Linn. Syst. Nat.* 2. 777. 166. *Fn. Sv.* 1057. *Geoff. Ins.* 2. 37. 3.

Papilio vtricariam referens maior, quam vlmariam vocitare soliti sumus. *Raj. Ins.* 118. 2.
Merian. Europ. 52. tab. 52.
Alb. Ins. tab. 55.
Frisch. Ins. 6. tab. 3.
Reaum. Ins. 1. tab. 23. fig. 2.
Ammiral. Ins. tab. 15.
Roes. Ins. 1. pap. 1. tab. 2.
Wilk. pap. 56. tab. 3. a. 5.
Esp. pap. 1. tab. 13. fig. 1.
Bergstraess. Ins. 2. tab. 30. fig. 1 — 5.
Schaeff. Icon. tab. 146. fig. 1. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 1. fig. F.

Habitat in Pomonae arboribus.
Larua gregaria, spinosa, nigricans, linea laterali flaua.
Puppa incarnata.

Vrticae. 405. P. N. P. alis angulatis fuluis nigro maculatis, anticis supra punctis nigris tribus. *Syst. Ent.* 505. 263. *Linn. Syst. Nat.* 2. 777. 167. *Fn. Sv.* 1058. *Geoff. Ins.* 2. 37. 4.

Papilio vrticaria vulgatissima, rufo nigro coeruleo et albo coloribus varia. *Raj. Ins.* 117. 1.
Robert. Icon. tab. 5.
Huffn. pict. 2. fig. 16.
Bradl. nat. tab. 27. fig. 2.
Merian. Europ. 44. tab. 44.
Albin. Ins. tab. 4. fig. 51.
Swamm. Bibl. nat. tab. 35. fig. 12.
Esp. pap. 1. tab. 13. fig. 2.
Bergstraess. Ins. 2. tab. 29. fig. 1 — 12.
Schaeff. Icon. tab. 142. fig. 1. 2.
Harr. Aur. tab. 11. fig. 2 — 12.
Goed. Ins. 3. tab. 3.
Reaum. Ins. 1. tab. 26. fig. 6. 7.

Roes.

Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 4.
Wilk. pap. 56. tab. 3. a. 3.
Sep. Inſ. 1. 17. tab. 2.

Habitat in Vrtica dioica vulgatiſſimus.

Larua gregaria, ſpinoſa fuſco viridique variegata, capite nigra.

Puppa dentata, fuſca, maculis collaribus aureis variat interdum tota aurea.

406. P. N. P. alis angulatis nigris ſubtus albo maculatis, anticis vtrinque faſcia flaua. *Clytemneſtra.*
Papilio Clytemneſtra. Cram. Inſ. 12. tab. 137. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Statura P. Dirce. Alae anticae ſupra nigrae faſcia lata flaua, poſticae nigrae, immaculatae. Subtus fuſcae baſi albo maculatae, poſticis apice ſubferrugineis.

407. P. N. P. alis angulatis fuſcis, faſcia anticarum flaueſcente, ſubtus nigro vndulatis. *Syſt. Ent.* 506. 264. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 778. 271. *Muſ. Lud. Vlr.* 287. *Dirce.*
Seb. Muſ. 4. tab. 10. fig. 1. 2. 7. 8.
— — — tab. 13. fig. 9. 10.
Cram. Inſ. 18. tab. 212. fig. C. D.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 11. 12.
Habitat in Indiis.

408. P. N. P. alis dentatis fuluis, punctis margineque albo punctato nigris, ſubtus griſeis. *Gen. Inſ. Mant.* 264. * *Progne.*
Papilio Progne. Cram. Inſ. 1. tab. 5. fig. E. F.
Habitat in America meridionali.

409. P. N. P. alis angulatis fuluis nigro maculatis, poſticis ſubtus C. albo notatis. *Syſt. Ent.* 506. 265. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 778. 168. *Fn. Sv.* 1059. *Geoff. Inſ.* 2. 38. 5. *C. album.*
Papilio vlmariae ſimilis. *Raj. Inſ.* 118. 3.
Robert. Icon. tab. 23.
Merian. Eur. tab. 14. fig. 1.
Friſch. Inſ. 4. tab. 4.
Reaum. Inſ. 1. tab. 27. fig. 9. 10.
Degeer Inſ. 1. tab. 20. fig. 9. 10.

Harris

Harris Aur. tab. 1. fig. a — d.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 5.
Wilk. pap. 57. tab. 3. a. c.
Holl. Inf. tab. 6. fig. 8.
Efp. pap. 1. tab. 13. fig. 3.
Bergftraeff. Inf. 2. tab. 38. fig. 1 — 5.
Schaeff. Icon. tab. 147. fig. 3. 4.
Seb. Muf. 4. tab. 1. fig. G.

Habitat in Vrtica, Salice, Ribe.

Larua folitaria fpinofa fulua, dorfo antice flauo, poftice albo.

Puppa carnea medio coarctata punctis aureis.

Conf. *Papilio Egea. Cram. Inf.* 7. tab. 78. fig. C. D.

C. aureum. 410. P. N. P. alis dentato caudatis fuluis nigro maculatis, pofticis fubtus C. aureo notatis. *Syft. Ent.* 506. 266. *Linn. Syft. Nat.* 2. 778. 169.

Papilio C. aureum. Cram. Inf. 2. tab. 19. fig. E. F.

Habitat in Afia.

Merione. 411. P. N. P. alis angulatis fuluis, margine fufco, pofticis fubtus fufcis maculis ftrigisque albis coeruleisque.

Papilio Ariadne. Cram. Inf. 15. tab. 180. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Statura omnino praecedentis. Alae angulatae, fupra fuluae margine poftico fufco. Subtus anticae flauefcentes lineolis tribus fuluis transuerfis apice fufcae macula ocellari ftrigaque vndata coeruleis. Pofticae fufcae medio fubferrugineae puncto bafeos albo, in medio lunulae duae albae maculaeque quatuor coeruleae fubocellares et pone has ftriga albida coeruleaque vndatae.

Ariadne. 412. P. N. P. alis angulatis fuluis, ftrigis nigris vndulatis, anticis puncto marginali albo. *Syft. Ent.* 507. 267. *Linn. Syft. Nat.* 2. 778. 170. *Amoen. acad.* 6. 407. 71.

Papilio Merione. Cram. Inf. 12. tab. 144. fig. G. H.

Habitat in Iaua.

Conf. *Papilio Coryta. Cram. Inf.* 8. tab. 86. fig. E. F. Vix differt.

413. P. N. P. alis dentato caudatis fuluis nigro maculatis, subtus grifcis nigro irroratis. *Syst. Ent.* 507. 268. * *Portia.*
Papilio Peleus alis caudatis falcatis dentatisque rufo fuluis lineis tribus nigris parallelis, posticarum margine caudaque nigris. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 13. fig. 4.?
Habitat in America. *v. Rohr.*
Varietas paullo minor, alis anticis minus falcatis fuluis, puncto vnico nigro. An mas?

414. P. N. P. alis dentatis nigris, anticis maculis duabus, posticis solitaria albo coeruleis. *Syst. Ent.* 507. 269. *Linn. Syst. Nat.* 2. 781. 188. *Mus. Lud. Vlr.* 295. *Bolina.*
Papilio Bolina. Cram. Inf. 6. tab. 65. fig. E. F.
Papilio Auge. Cram. Inf. 16. tab. 190. fig. A. B.
Clerk. Icon. tab. 21. fig. 2.
Drury Inf. 1. tab. 14. fig. 1. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 25. fig. 15. 16.
Habitat in Portulaca Indiae orientalis. *D. Koenig.*
Conf. *Papilio Lisianassa. Cram. Inf.* 18. tab. 205. fig. A. B. Vix distinctus videtur.

415. P. N. P. alis dentatis nigris, anticis margine exteriori albo maculatis, posticis albo luteoque triplici ordine. *Syst. Ent.* 507. 270. *Linn. Syst. Nat.* 2. 781. 189. *Mus. Lud. Vlr.* 296. *Clytia.*
Habitat in India.
Corpus nigrum albo maculatum.

416. P. N. P. alis angulato dentatis supra fuscis albo punctatis, fascia rubra, linea vndata nigra. *Syst. Ent.* 507. 271. *Linn. Syst. Nat.* 2. 779. 174. *Amathea.*
Papilio Amathea. Cram. Inf. 18. tab. 209. fig. A. B.
Clerk. Icon. tab. 40. fig. 3.
Habitat in Indiis.

417. P. N. P. alis dentatis flauis nigro variis apice radiatis, posticis punctis septem rubris. *Gen. Inf. Mant.* 265. * *Hypsipyle.*
Papilio Hypermnestra. Scop. Ent. 425.
Papilio Polyxena. Wien. Verz. tab. tit. praef. p. 162.
Hollar. Inf. tab. 8.
Habitat in Europae australioris Aristolochia Clematitis.

418. P.

Rumina. 418. P. N. P. alis dentatis variegatis, ſupra anticis punctis ſex, poſticis quatuor rubris. *Syſt. Ent.* 313. 299. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 783. 200.

Papilio tetrapus, alis ex coccineo, luteo, argenteo, nigroque variegatis, primoribus rotundioribus. *Osb. Iter.* 51.

Catesb. Carol. 2. 95. tab. 95.

Habitat in Luſitania, Europa auſtrali.

Meleagris. 419. P. N. P. alis ſubdentatis albo punctatis, ſupra fuſcis, ſubtus flaueſcentibus.

Papilio Meleagris. Cram. Inſ. 6. tab. 66. fig. A. B.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Magnitudo et ſtatura P. Leucothoe. Supra alae fuſcae albo punctatae, ſubtus flaueſcentes albo punctatae ſtriga penultima punctis nigris foeta.

Melantha. 420. P. N. P. alis dentatis ſupra fuſcis albo punctatis, ſubtus brunneis. *Syſt. Ent.* 513. 297.*

Habitat in Guinea. *Muſ. Dom. Banks.*

Leucothea. 421. P. N. P. alis dentatis ſupra fuſcis faſciis tribus albis, ſubtus luteis, faſciis tribus albis nigro notatis. *Syſt. Ent.* 508. 272. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 780. 179. *Muſ. Lud. Vlr.* 292.

Papilio Eroſine. Cram. Inſ. 17. tab. 203. fig. E. F. Vix differt.

Seb. Muſ. 4. tab. 45. fig. 1. 2.

Aubent. miſcell. tab. 91. fig. 3. 4.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 18. fig. 2. 3.

Habitat in Aſia.

Conf. *Papilio Sulpitia. Cram. Inſ.* 18. tab. 214. fig. E. F.

Medea. 422. P. N. P. alis dentatis falcatis nigris, faſciis tribus macularibus flauis, angulo ani rubro. *Syſt. Ent.* 508. 273.*

Papilio Chione. Cram. Inſ. 8. tab. 90. fig. E. F.

Habitat Surinami. *Dom. Drury.*

Melicerta. 423. P. N. P. alis dentatis concoloribus atris albo punctatis faſciaque communi alba anticarum interrupta. *Syſt. Ent.* 508. 274.*

Papilio

Papilio Melicerta. Drury Inf. 2. tab. 19. fig. 3. 4.
Papilio Heliodore. Cram. Inf. 18. tab. 212. fig. E. F.
Habitat in Sierra Leon Africae.

424. P. N. P. alis dentatis albis margine flauo, pofticis fubtus flauis, fafciis duabus albis. *Syft. Ent.* 508. 275. * *Dorcas.*
Habitat in Carolina. *Muf. D. Hunter.*

425. P. N. P. alis dentatis fufcis albo maculatis, fubtus maculis atris ocellaribus numerofis. *Ophione.*
Papilio Ophione. Cram. Inf. 10. tab. 114. fig. E. F.
Habitat in Guinea.
Statura P. Melicertae.

426. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro fafciatis, pofticis fubtus fafciis albis nigro maculatis. *Ilithuia.*
Papilio Ilithuia. Drury Inf. 2. tab 17. fig. 1. 2.
Papilio Ilithuia. Cram. Inf. 18. tab. 213. fig. A. B.
— — — tab. 214. fig. C. D.
Habitat in India orientali. *Dom. Lund.*
Alae fubtus fuluae anticis nigro fafciatis lituris albis, pofticis fafciis duabus bafeos albis, quarum anterior lineis duabus punctorum nigrorum, pofterior vnica, tunc fafcia nigra albo punctata. Margo niger ftriga alba.

427. P. N. P. alis dentatis nigris coeruleo nebulofis, anticis fafcia vtrinque alba, pofticis fubtus rubro radiatis. *Syft. Ent.* 508. 276. *Linn. Syft. Nat.* 2. 779. 176. *Amphinome.*
Kleman. Inf. 1. tab. 10. fig. 1. 2.
Merian. Sur. tab. 8.
Aubent. mifcell. tab. 92. fig. 7. 8.
Cram. Inf. 5. tab. 54. fig. E. F.
Habitat in America meridionali.

428. P. N. P. alis dentatis fufcis, anticis flauo reticulatis, pofticis fafciatis. *Opis.*
Papilio Opis. Drury Inf. 1. tab. 18. fig. 5. 6.
Papilio Opis. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. A. B.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae omnes fuscae. In medio fascia communis flaua, anticarum abbreuiata. Anticae flauo maculatae apice reticulatae strigaque punctorum alborum, posticae pone fasciam reticulatae. Subtus anticae fusco, coeruleo, nigro flauoque variegatae, posticae apice late flauae arcubus duobus fuscis.

Crithea. 429. P. N. P. alis dentatis fuscis maculis ocellaribus, posticis subtus cinereis punctis duobus strigaque fuscis.
Papilio Crithea. Drury Inf. 2. tab. 16. fig. 5. 6.
Papilio Crithea. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. C. D.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Praecedente minor. Alae anticae fuscae maculis plurimis variis ocellaribus atris, iride flaua cinctis, et praeterea lineolae aliquot flauae, subtus basi pallidae annulis atris, apice fuscae lunula coerulea. Posticae fuscae strigis flauescentibus margineque interiori luteo, subtus griseae punctis duobus strigaque media fuscis.

Nerina. 430. P. N. P. alis dentatis atris, fascia alba, anticarum terminata macula rufa. *Syst. Ent.* 509. 277. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Venilia. 431. P. N. P. alis dentatis fuscis, fascia communi arcuata alba marginibus coerulescente. *Syst. Ent.* 509. 278. *Linn. Syst. Nat.* 2. 780. 177. *Mus. Lud. Vlr.* 290.
Clerk. Icon. tab. 32. fig. 4.
Seb. Mus. 4. tab. 16. fig. 3. 4. 8. 9.
Habitat in Indiis.

Alimena. 432. P. N. P. alis dentatis atris, fascia coerulea interrupta, singulis punctis septem albis marginalibus. *Syst. Ent.* 509. 279. *Linn. Syst. Nat.* 2. 780. 178. *Mus. Lud. Vlr.* 291.
Seb. Mus. 4. tab. 11. fig. 13. 14.
Habitat in Indiis.

Phaerusa. 434. P. N. P. alis dentatis fuluis, fasciis tribus fuscis, anticarum longitudinalibus, posticarum transuersis. *Syst. Ent.* 509. 280. *Linn. Syst. Nat.* 2. 780. 180. *Mus. Lud. Vlr.* 293.

Papilio

Papilio Phaerusa. *Cram. Inſ.* 11. tab. 130. fig. B. C.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 2. fig. 1.
Habitat in Indiis.

434. P. N. P. alis dentato caudatis, flauo nigroque variis, poſticis punctis quatuor albis. *Gen. Inſ. Mant.* 265.* *Hippona.*
Papilio Fabius. *Cram. Inſ.* 8. tab. 90. fig. C. D.
Habitat in India. *D. Schulz.*

435. P. N. P. alis dentatis fuluis, anticis ſtrigis duabus, poſticis margine poſtico nigris. *Syſt. Ent.* 509. 281.* *Iulia.*
Papilio Aliconea. *Cram. Inſ.* 18. tab. 215. fig. A. F. G.
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

436. P. N. P. alis angulato dentatis fuſcis, faſcia communi dimidiato fulua, poſticis ſubtus argenteis, faſcia niuea. *Syſt. Ent.* 510. 282. *Laura.*
Papilio Laure. *Drury Inſ.* 2. tab. 17. fig. 5. 6.
Habitat in Iamaica.

437. P. N. P. alis dentatis flauis ſupra margine nigro, ſubtus ſtriga punctorum nigrorum. *Lydia.*
Papilio Lydia. *Cram. Inſ.* 13. tab. 148. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae anticae ſupra flauae baſi obſcuriores apice nigrae. Subtus baſi flauae ſtriga fulua apice obſcuriores ſtriga e punctis ſex nigris. Margo ſtriga nigra. Poſticae obſcurae faſcia flaua maculisque quinque ferrugineis lunulaque nigra, apice nigrae ſtrigis duabus pallidioribus. Subtus baſi flauae ſtriga communi fulua, in medio luteae faſcia fulua et in hac ſtriga e lunulis cinereis punctisque nigris, apice ſtriga fulua, cinerea flauaque.

438. P. N. P. alis dentatis ſupra fuſcis, faſcia communi alba maculaque ferruginea anguli ani. *Syſt. Ent.* 510. 283. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 780. 181. *Muſ. Lud. Vlr.* 311. *Iphicla.*
Papilio capucinus alis fuſcis, in primoribus flaua in poſticis alba linea. *Naturf.* 6. tab. 6. fig. 2. a. b.
Papilio Iphicla. *Cram. Inſ.* 16. tab. 188. fig. D. E. F.
Drury Inſ. 1. tab. 14. fig. 3. 4.
Clerk. Inſ. tab. 41. fig. 3.

Seb. Muf. 4. tab. 13. fig. 5. 6.
— — — tab. 30. fig. 15. 16.
Habitat in America meridionali.

Deiila. 439. P. N. P. alis dentatis oblongis fuluis, anticis lunula nigra. *Syft. Ent.* 510. 284. *
Papilio Cellene. Cram. Inf. 18. tab. 215. fig. D. E.
Habitat in America. *D. Eeton.*

Dido. 440. P. N. P. alis dentatis oblongis nigris, viridi maculatis, pofticis fafcia maculisque feptem transuerfis coerulefcentibus. *Syft. Ent.* 510. 285. *Linn. Syft. Nat.* 2. 782. 192. *Amoen. acad.* 6. 408. 74.
Papilio Dido. Cram. Inf. 17. tab. 96. fig. E. F.
Seb. Muf. 4. tab. 4. fig. 13. 14.
Merian. Sur. tab. 2.
Habitat in Americae Ananas.
Heliconiis affinis ob alas oblongas, at dentatas.
Larua fpinofa viridis linea rubra albaque, fpinis duabus caudalibus elongatis.

Neaerea. 441. P. N. P. alis dentatis, fupra fufcis, albo maculatis, fubtus maculis albis, linea rubra cinctis. *Syft. Ent.* 510. 286. *Linn. Syft. Nat.* 2. 782. 190. *Muf. Lud. Vlr.* 297.
Papilio Neaerea. Cram. Inf. 7. tab. 75. fig. C. D.
Edw. Av. 33. tab. 33.
Seb. Muf. 4. tab. 19. fig. 1. 2.

β. *Papilio Tipha* alis fubcaudatis nigris, primoribus maculis duabus, pofticis difco rubro marginato. *Linn. Syft. Nat.* 2. 776. 164. *Muf. Lud. Vlr.* 308.
Papilio Tipha. Cram. Inf. 1. tab. 8. fig. D. E.
Clerk. Icon. tab. 32. fig. 3.
Habitat in India.
Angulus ani ruber.

Acefte. 442. P. N. P. alis fubdentatis, anticis nigris bafi fafciaque flauis, pofticis flauis, fubtus fafciis fufcis. *Syft. Ent.* 511. 287. *Linn. Syft. Nat.* 2. 782. 191. *Muf. Lud. Vlr.* 298.
Papilio Acefte. Cram. Inf. 11. tab. 121. fig. E. F.

Seb.

Seb. Muf. 4. tab. 27. fig. 1. 2.
— — — tab. 30. fig. 7. 8.
Habitat in India.
Alae pofticae fuluae margine punctato fubtus nigro fafciatae.

443. P. N. P. alis dentatis nigris, albo maculatis, pofticis bafi albis. *Eurinome.*
Papilio Eurinome. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. A.
Habitat in India orientali.
Statura omnino P. diffimilis.

444. P. N. P. alis dentatis dilatato venofis nigris, maculis albis fagittatis, pofticis fubtus maculis marginalibus luteis. *Syft. Ent.* 511. 288. *Linn. Syft. Nat.* 2. 782. 195. *Muf. Lud. Vlr.* 301. *diffimilis.*
Papilio diffimilis. Cram. Inf. 7. tab. 82. fig. C. D.
Clerk. Icon. tab. 16. fig. 3.
Ehret. pict. tab. 17.
Sulz. Hift. Inf. tab. 18. fig. 6.
Habitat in Afia.

445. P. N. P. alis fubrepandis concoloribus nigris, punctis coerulefcenti albidis, pofticis punctis coccineis. *Syft. Ent.* 511. 289. *Linn. Syft. Nat.* 2. 782. 194. *Muf. Lud. Vlr.* 300. *affimilis.*
Papilio affimilis. Cram. Inf. 13. tab. 154. fig. A.
Papilio fimilis. Cram. Inf. 1. tab. 9. fig. B. C.?
Clerk. Icon. tab. 16. fig. 1.
Drury Inf. 1. tab. 17. fig. 3. 4.
Habitat in China.

446. P. N. P. alis fubrepandis concoloribus, punctis coerulefcenti albis verfus bafin lineatis. *Syft. Ent.* 511. 290. *Linn. Syft. Nat.* 2. 782. 193. *Muf. Lud. Vlr.* 299. *fimilis.*
Papilio Melaneus. Cram. Inf. 3. tab. 30. fig. D.
Papilio Limniace. Cram. Inf. 5. tab. 59. fig. D. E.
Papilio Aventina. Cram. Inf. 5. tab. 59. fig. F.
Clerk. Icon. tab. 16. fig. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 13.
Habitat in Afia.

affinis. 447. P. N. P. alis dentatis nigris, albo maculatis, posticis subtus limbo nigro flauo alboque maculato. *Syst. Ent.* 511. 291. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Lais. 448. P. N. P. alis dentatis nigris, coerulescenti striatis, subtus fuscis.
Papilio Lais. Cram. Ins. 10. tab. 110. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 23. 24.
Habitat in India orientali.
Statura omnino praecedentium, at paullo minor. Distinctus alis subtus fuscis.

Egialea. 449. P. N. P. alis dentatis, anticis atris maculis, posticis fuscis disco albis.
Papilio Egialea. Cram. Ins. 16. tab. 192. fig. D.
Habitat in Asia, Africa.
Statura P. Semele. Corpus fuscum thorace albo punctato.

Panope. 450. P. N. P. alis dentatis fuscis concoloribus, margine exteriori albo maculato, angulo ani fuluo. *Syst. Ent.* 512. 292.
Papilio Panope alis dentatis fuscis concoloribus, limbo exteriori albo maculatis, posticis margine luteo maculatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 782. 196.
Papilio Perimela. Cram. Ins. 6. tab. 65. fig. C. D.
Seb. Mus. 4. tab. 41. fig. 21. 22.
Habitat in Asia.
Conf. *Cram. Ins.* 6. tab. 67. fig. A. B. C. D. E. huius videtur varietas, at puncta alarum minora.

Sibilla. 451. P. N. P. alis dentatis supra nigris subtus ferrugineis, fascia vtrinque maculari alba. *Syst. Ent.* 512. 294. *Linn. Syst. Nat.* 2. 781. 186. *Mus. Lud. Vlr.* 303.
Papilio alis dentatis nigris subtus fusco rubris, vtrinque maculis albis fasciatim positis. *Geoff. Ins.* 2. 73. 45.
Papilio mediae magnitudinis elegantissima, alis supinis nigris. *Raj. Ins.* 126. 3.
Papilio Sibilla. Drury Ins. 2. tab. 16. fig. 1. 2.
Papilio Sibilla. Cram. Ins. 10. tab. 114. fig. C. D.
Papilio riuularis. Scop. carn. 443.
Roes. Ins. 3. tab. 70. fig. 1. 2. 3.
Fuesl. Magaz. 256. tab. 2. fig. 4 — 7.

Esp.

Esp. pap. 1. tab. 38. suppl. 14. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 152. fig. 1. 2.

β. *Papilio Camilla* alis dentatis fuscis subconcoloribus albo fasciatis maculatisque, angulo ani rubro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 781. 187.
Roes. Ins. 3. tab. 33. fig. 3.
Petiv. Gazoph. 72. tab. 12. fig. 10.
Habitat in Xylosteo, Caprifolio.
Larua viridis, capite spinisque rubris.
Puppa viridis aureo maculata, antice bicornis.
Conf. *Papilio Lucretia. Cram. Inf.* 4. tab. 45. fig. C. D.

452. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, fascia alba, subtus variegatis. *Procris.*
Papilio Procris. Cram. Inf. 9. tab. 106. fig. E. F.
Edw. Av. tab. 299.
Habitat in China.
Magnitudo et statura omnino praecedentis. Alae supra fuluae, nigro maculatae. In medio fascia macularis alba, quae ad marginem crassiorem macula magna atra terminatur. Margo posticus strigis duabus albis. Subtus basi virides, tunc albo fuluo nigroque variae.

453. P. N. P. alis dentatis atris, flauo maculatis, posticis medio fuluo nigro maculato. *Micalia.*
Papilio Micalia. Cram. Inf. 9. tab. 108. fig. C. D.
Habitat in America boreali.
Medius. Alae falcatae, anticae atrae linea baseos, macula magna media punctisque marginalibus flauis. Posticae atrae, in medio late fuluae, punctis quinque atris. Margo posticus ater punctis flauis. Subtus variegatae.

454. P. N. P. alis dentatis fuscis, anticis albo maculatis, posticis immaculatis. *Maia.*
Papilio Maia alis dentatis fuscis, anticis apice albo maculatis, posticis subtus cinereis, punctis quatuor virescentibus. *Syst. Ent.* 512. 295.
Papilio Agathina. Cram. Inf. 14. tab. 167. fig. E. F.
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
Femina alis supra coeruleo nitentibus maculisque albis obsoletis.

Conf. *Papilio Orphiſe. Cram. Inſ.* 4. tab. 42. fig. E. F. huic nimis affinis, at alae poſticae magis flaueſcentes punctaque approximata ocellata.

Carinenta. 455. P. N. P. alis falcato dentatis fuſcis, flauo maculatis, anticis apice atris maculis quatuor albis.

Papilio Carinenta. Cram. Inſ. 9. tab. 108. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Statura praecedentis. Corpus fuſcum. Palpi porrecti acuminati. Alae anticae falcato dentatae, baſi fuſcae, apice atrae maculis quatuor albis. In medio maculae duae oblongae flauae. Subtus baſi fuluae, medio fuſcae, albo maculatae; apice coeruleſcentes, nigro irroratae. Poſticae ſupra fuſcae macula magna flaua, ſubtus coeruleſcentes, nigro irroratae.

Harpyia. 456. P. N. P. alis falcato dentatis fuſcis, faſcia communi coeruleſcente nigro punctata, ſubtus brunneis, ſtriga fuſca.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Nimis affinis ſequenti, at paullo maior. Alae anticae valde falcatae fuſcae maculis aliquot ferrugineis ad baſin marginis craſſioris. Pone medium faſcia lata coeruleſcens, nigro punctata, poſticeque fuluo marginata. Verſus apicem alae maculae aliquot albae. Subtus brunneae ſtriga abbreuiata fuſca punctisque apicis albis. Poſticae dentatae fuſcae faſcia lata coeruleſcente nigro punctata et poſtice faſcia ferruginea terminata, ſubtus brunneae ſtriga fuſca punctisque aliquot ſubocellaribus minutiſſimis albis.

Alium vidi ſimillimum vix diſtinctum, at alis obſcurioribus faſcia incarnata.

Pelarga. 457. P. N. P. alis dentatis nigris, faſcia communi flaua, nigro punctata. *Syſt. Ent.* 513. 296.*

Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

Meliſſa. 458. P. N. P. alis dentatis fuſcis, poſticis ſubtus griſeo marmoratis. *Syſt. Ent.* 513. 298. *

Habitat in Inſula Terre neuve Americae. *Muſ. Dom. Banks.*

Conf. *Papilio Acanthea. Cram. Inſ.* 12. tab. 134. fig. D. E. F. G.

459. P.

459. P. N. P. alis dentatis albis, limbo fuluo, posticis subtus fuluis, fasciis duabus punctisque medio albis. *Gen. Inf. Mant.* 265.* *Hersilia.*
Papilio Mardania. Cram. Inf. 18. tab. 213. fig. F. G.
Habitat in America. *D. Schulz.*

460. P. N. P. alis dentatis fuscis, anticis fascia fulua, posticis alba. *Syst. Ent.* 513. 300. *Linn. Syst. Nat.* 2. 781. 183. *Mus. Lud. Vlr.* 312. *Elea.*
Habitat in Indiis.

461. P. N. P. alis dentatis fuscis, disco communi cinereo fusco vndato, subtus apice griseis, lunulis nigris. *Amphiceda.*
Papilio Amphiceda. Cram. Inf. 13. tab. 146. fig. D. E.
Habitat in Guinea.
Paruus. Alae omnes supra basi margineque omni fuscae, in medio cinereae strigis duabus valde vndatis, anteriore fusca, posteriore atra, subtus basi pallidae maculis rufis lineolisque vndatis nigris, apice griseae striga lunularum nigrarum.

462. P. N. P. alis dentatis fuscis, anticis supra fascia fulua, subtus maculis centralibus coeruleis. *Mesenteria.*
Papilio Mesenteria. Cram. Inf. 14. tab. 162. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Alae omnes supra obscurae strigis obscurioribus. Anticae fascia lata fulua macula transuersa nigra. Subtus anticae basi flauescentes, in medio maculis sex coeruleis annulo atro cinctis, tunc rufae, apice fuscae strigis obscurioribus. Posticae supra immaculatae subtus basi flauescentes lineolis tribus transuersis atris et pone has fuscae, striatae.

463. P. N. P. alis dentatis luteis, anticis apice nigris fascia albida, posticis subtus argentatis, ocellis quinque. *Syst. Ent.* 514. 302. *Linn. Syst. Nat.* 2. 785. 208. *Niphe.*
Papilio Niphe. Drury Inf. 1. tab. 6. fig. 1.
Papilio Niphe. Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. B. C.
Papilio Hyperbius. Linn. Amoen. acad 6. 408. 75.
Aub. miscell. tab. 93. fig. 1. 2.
Habitat in China.

Conf. *Drury Inf.* 1. tab. 6. fig. 2.
Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. D. E.

Lucina. 464. P. N. P. alis dentatis fuſcis teſtaceo maculatis, ſubtus faſciis duabus macularum albidarum. *Syſt. Ent.* 514. 303. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 784. 203. *Fn. Sv.* 1061.
Papilio fritillarius minor. *Raj. Inſ.* 122. 12.
Petiv. Gazoph. tab. 16. fig. 10.
Eſp. pap. 1. tab. 16. fig 1.
Schaeff. Icon. tab. 172. fig. 12.
Seb. Muſ. 4. tab. 3. B. 1-4.
Habitat in Europae graminibus.

Cinxia. 465. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis, poſticis ſubtus faſciis tribus albidis nigro maculatis. *Syſt. Ent.* 514. 304. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 784. 205. *Fn. Sv.* 1063. *Geoff. Inſ.* 2. 45. 12.
Papilio fritillarius faſciis ſubtus pallidis. *Raj. Inſ.* 121. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 18. fig. 10.
Wilk. pap. 58. tab. 3. a. 8.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 13.
Reaum. Inſ. 2. tab. 9.
Schaeff. Elem. tab. 1. fig. 9.
Eſp. papil. 1. tab. 16. fig. 3.
— — — tab. 25. Suppl. 1. fig. 2.
— — — tab. 46. Suppl. 22. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 217. fig. 3. 4.
Degeer Inſ. 2. tab. 1. fig. 17. 18.
Habitat in Hieracio Piloſella.

Larua ſpinoſa, atra, linea laterali e punctis albis.
Puppa fuſca, ſubtus punctis fuluis lineata.

Plures huius vidi, an varietates aut ſpecies, determinabit metamorphoſis.

Hylla. 466. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro punctatis, poſticis baſi ſupra fuſcis ſubtus albidis.

Papilio Hyllus. Cram. Inſ. 4. tab. 43. fig. B. C.
Habitat in Oriente.

Maior P. Cinxia. Alae anticae vtrinque fuluae, nigro punctatae, ſupra margine fuſco. Poſticae nigro punctatae

ctatae, supra basi fuscae, apice fuluae, subtus basi albidae, apice fuluae.

467. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, posticis subtus fasciis flauis, strigis vndatis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 784. 204. *Fn. Sv.* 1062. *Maturna.*
Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 8.
Raj. Inf. 120. 8.
Wilk. pap. 58. tab. 2. a. 9.
Habitat in Corylo, Erica, Scabiosa.
Nimis affinis P. Cinxiae, at paullo maior.

468. P. N. P. alis fuluis, nigro maculatis, posticis fasciis tribus virescentibus, fimbria punctata. *Syst. Ent.* 514. 304. *Dia.*
Papilio Dia alis dentatis fuscis, testaceo maculatis, subtus maculis quatuor, ordinibusque punctorum duobus argenteis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 785. 207.
Papilio fritillaria fimbria punctata. *Raj. Inf.* 121. 11.
Roes. Inf. 4. tab. 13. fig. 1. 2. 3. 6. 7.
Esp. Pap. 1. tab. 16. fig. 4.
Kleman. Inf. 1. tab. 40.
Habitat in Plantagine.
Simillimus P. Cinxiae, attamen distinctus.
Larua grisea spinarum albarum ferruginearumque ordinibus alternis.
Puppa flauescens nigro variegata.

469. P. N. P. alis dentatis fuscis, rufo maculatis, apice fuluis, subtus maculis rufis albo cinctis. *Dryope.*
Papilio Dryope. Cram. Inf. 7. tab. 78. fig. E. F.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Paruus. Alae omnes fuscae, rufo maculatae, apice fuluae, margine fusco, striga posticarum fulua, subtus basi virescentes maculis rufis, linea alba cinctis, apice pallidiores striga vndata alba.

470. P. N. P. alis denticulatis variegatis subtus reticulatis, anticis supra maculis aliquot albis. *Syst. Ent.* 515. 306. *Levana.*
Linn. Syst. Nat. 2. 783. 201.
Roes. Inf. 1. pap. 1. tab. 9.
Esp. pap. 1. tab. 15. fig. 2.

Bergstr.

Bergſtr. Inſ. 1. tab. 35. fig. 9. 10.
Schaeff. Icon. tab. 132. fig. 1. 2.

Habitat in Vrtica dioica.

Larua gregaria, ſpinoſa, atra, pedibus rufis capite biſpinoſo.

Puppa dentata, fuſca, thorace ſubtus flaueſcente.

Prorſa. 471. P. N. P. alis dentatis fuſcis, faſcia vtrinque alba anticarum interrupta, ſubtus albo reticulatis. *Syſt. Ent.* 515. 307. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 783. 202.

Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 8.
Merian. Europ. 88. fig. 1.
Eſp. pap. 1. tab. 15. fig. 3.
Bergſtr. Inſ. 2. tab. 35. fig. 5. 6.

Habitat in Vrrica dioica.

Larua gregaria ſpinoſa fuſco fuluoque variegata, capite biſpinoſo.

Puppa dentata ſupra fuſca, ſubtus palleſcens.

Paphia. 472. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, ſubtus faſciis argenteis. *Syſt. Ent.* 515. 308. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 785. 209. *Fn. Sv.* 1064. *Geoff. Inſ.* 2. 42. 8.

Papilio maior, alis fuluis, maculis nigris ſupina parte, prona tranſuerſis argenteis depicta. *Raj. Inſ.* 119. 4.

Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 7.
Wilk. pap. 57. tab. 2. a. 7.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 2.
— — — *Icon.* tab. 97. fig. 3. 4.
Eſp. pap. 1. tab. 17. fig. 1. 2.
Bergſtr. Inſ. 2. tab. 41. fig. 1-5.
Petiv. Muſ. 321.

Habitat in Viola canina.

Larua ſolitaria, ſpinoſa, fulua, linea dorſali flaua, ſpinis collaribus longiſſimis.

Puppa griſea, collo coarctato, dentibus ſex punctisque quatuor anticis aureis.

Cynara. 473. P. N. P. alis dentatis fuſcis atro flauoque variis, poſticis ſubtus viridibus, maculis tribus faſciisque duabus argenteis. *Gen. Inſ. Mant.* 265.*

Papilio Maja. Cram. Inſ. 3. tab. 25. fig. B. C.

Habitat in Oriente.

474. P.

474. P. N. P. alis crenatis flauis, fafcia communi argentea, fubtus fafcia laneolata argentea. *Syft. Ent.* 516. 309. *Linn. Syft. Nat.* 2. 785. 210. *Muf. Lud. Vlr.* 305. *Cytherea.*
Clerk. Icon. tab. 39. fig. 3.
Seb. Muf. 4. tab. 13. fig. 11. 12.
— — — tab. 31. fig. 5. 6.
Habitat in Indiis.

475. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, fubtus maculis 21 argenteis. *Syft. Ent.* 516. 310. *Linn. Syft. Nat.* 2. 785. 211. *Fn. Sv.* 1065. *Geoff. Inf.* 2. 42. 9. *Aglaja.*
Papilio maior alis fuluis, fupina parte maculis nigris crebris, prona etiam argenteis depictis. *Raj. Inf.* 119. 5.
Papilio fritillarius maior maculis fubtus argenteis. *Petiv. Muf.* 320.
Wilk. pap. 59. tab. 2. a. 12.
Schaeff. Icon. tab. 7. fig. 1. 2.
Roef. Inf. 4. tab. 25.
Efp. papil. 1. tab. 17. fig. 3.
Habitat in Europae Viola.
Larua folitaria fpinofa, atra maculis quadratis lateralibus ferrugineis.
Puppa fufca.

476. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, fubtus maculis 30 argenteis. *Myrina.*
Papilio Myrina. Cram. Inf. 16. tab. 189. fig. B. C.
Habitat in America boreali.
Paruus. Maculae 9 argenteae in alis anticis et 21 in pofticis, et praeter has punctum centrale ftrigaque poftica e punctis atris ocellatis.

477. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis, fubtus maculis 34 argenteis. *Syft. Ent.* 516. 311.* *Cybele.*
Papilio Daphnis. Cram. Inf. 5. tab. 57. fig. E. F.
Habitat in America.
Fafcia flaua alae pofticae ante marginem.

478. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, fubtus maculis 37 argenteis, pofticis fupra coeruleis, albo punctatis. *Syft. Ent.* 516. 312.* *Idalia.*

Papilio

Papilio Idalia. Drury Inſ. 1. tab. 13. fig. 1. 2. 3.
Papilio Idalia. Cram. Inſ. 4. tab. 44. fig. D. E. F. G.
Habitat in America boreali.
Sexus alter margine alarum anticarum albo maculato et puncta poſticarum omnia flaua.

Diana. 479. P. N. P. alis dentatis fuluis, diſco communi nigro, poſticis ſubtus maculis nouem argenteis.
Papilio Diana. Cram. Inſ. 2. tab. 98. fig. D. E.
Habitat in Virginia.
Magnus. Alae anticae baſi nigrae, apice fuluae ſtrigis duabus punctorum nigrorum, ſubtus diſco maculato. Poſticae baſi nigrae, apice fuluae ſtriga vnica punctorum nigrorum. Subtus baſi fuſcae maculis duabus argenteis, apice flaueſcentes lunulis ſeptem argenteis.

Adippe. 480. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, ſubtus maculis 23 argenteis. *Syſt. Ent.* 517. 313. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 786. 212.
Degeer Inſ. 2. tab. 1. fig. 8. 9.
Schaeff. Icon. tab. 61.
Bergſtraeſſ. Inſ. 2. tab. 42. fig. 5. 6.
Eſp. pap. 1. tab. 18. fig. 1.
— — — tab. 26. Suppl. 11. fig. 4.
— — — tab. 43. ſuppl. 19. fig. 2.
Habitat in Europae pratis.

Lathonia. 481. P. N. P. alis dentatis luteis nigro maculatis, ſubtus maculis 37 argenteis. *Syſt. Ent.* 517. 314. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 786. 213. *Fn. Sv.* 1068. *Geoff. Inſ.* 2. 120. 6.
Papilio Rigenſis minor aureus, maculis argenteis ſubtus perbelle notatus. *Raj. Inſ.* 120. 6.
Hufn. pict. tab. 11. fig. 11.
Robert. Icon. tab. 12.
Merian. Europ. 2. tab. 157.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 10.
Eſp. pap. 1. tab. 18. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 143. fig. 1. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 1. H. 1—4.
Habitat in Europa.

Larua

Larua ſpinoſa fuſca nigro maculata lineaque dorſali alba.
Puppa crenata, antice fuſca, poſtice vireſcens.

482. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, ſubtus maculis 9 argenteis. *Syſt. Ent.* 517. 315. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 786. 214. *Fn. Sv.* 1069. *Geoff. Inſ.* 2. 44. 11. *Euphroſyne.*
Papilio fritillarius maior alis fuluis, ſuperne maculis nigris teſſellatis. *Raj. Inſ.* 120. 7.
Petiv. Muſ. 35. 382.
Eſp. Papil. 1. tab. 18. fig. 3.
Bergſtr. Inſ. 2. tab. 42. fig. 1. 2.
Degeer Inſ. 2. tab. 1. fig. 10. 11.
Habitat in Europae Viola montana.

483. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, ſubtus maculis pallidis punctisque quatuor argenteis ocellatis. *Syſt. Ent.* 517. 316. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 786. 215. *Fn. Sv.* 1067. *Niobe.*
Eſp. pap. 1. tab. 18. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 208. fig. 1. 2.
Habitat in Europa.

484. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, poſticis ſubtus apice argenteis, maculis ocellaribus fuluis ſex. *Syſt. Ent.* 517. 317.* *Bellona.*
Habitat in America boreali. *Dom. Ammiral.*
Conf. *Papilio Hegiſia. Cram. Inſ.* 18. tab. 209. fig. E. F. vix tamen idem.

485. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculis, poſticis ſubtus apice glaucis, punctis ocellaribus fuluis tribus. *Syſt. Ent.* 518. 318. *Phalanta.*
Papilio Phalantha. Drury Inſ. 1. tab. 21. fig. 1. 2.
Habitat in India orientali.

486. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis, ſubtus maculatis 30 argenteis. *Syſt. Ent.* 518. 319. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 787. 216. *Muſ. Lud. Vlr.* 306. *Vanillae.*
Clerk. Icon. tab. 40. fig. 2.
Aubent. miſcell. tab. 70. fig. 2. 3.
Merian. Sur. 25. tab. 25.

Sloan.

Sloan. Iam. 2. tab. 239. fig. 23. 24.
Sulz. Hist. Inf. tab. 18. fig. 4. 5.
Cram. Inf. 18. tab. 202. fig. A. B.
Habitat in Epidendro Vanilla Americae.

Iuno. 487. P. N. P. alis angulato dentatis oblongis fuluis limbo atro, posticis subtus atris, maculis fuluis argenteisque.
Papilio Iuno. Cram. Inf. 18. tab. 215. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Alae magis oblongae, magis angulatae, quam in reliquis. Apex alae anticae ater, supra maculis fuluis, subtus flauis argenteisque.

† Plebeji Rurales.

Cupido. 488. P. P. R. alis posticis sex dentato caudatis, subtus albidis, maculis argenteis. *Syst. Ent.* 318. 320. *Linn. Syst. Nat.* 2. 787. 217. *Muf. Lud. Vlr.* 313.
Petiv. Gazoph. tab. 10. fig. 9.
Roef. Inf. 4. tab. 3. fig. 7.
Merian. Sur. tab. 10.
Aubent. miscell. tab. 18. fig. 4. 5.
Seb. Muf. 4. tab. 33. fig. 5—8.
Cram. Inf. 14. tab. 164. fig. D. E. F. G.
Habitat in Americes Gossypio.
Larua alba nigro punctata.

Helius. 489. P. P. R. alis tricaudatis, anticis nigris, posticis coeruleis, subtus cinereis, strigis duabus brunneis ocellisque duobus anguli ani.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Medius. Antennae nigrae, albo annulatae, apice fuluae. Alae anticae nigrae margine tenuiori coeruleo, posticae coeruleae nitidae caudis tribus atris apice albis. Subtus omnes cinereae strigis tribus fuscis ocellis duobus atris iride rufa ad angulum ani.

Ianias. 490. P. P. R. alis tricaudatis coeruleis, limbo atro, subtus viridibus.
Papilio Ianias. Cram. Inf. 18. tab. 213. fig. D. E.
Habitat Surinami.
Macula atra subtus in alis posticis versus marginem.

491. P.

491. P. P. R. alis tricaudatis fuſcis, ſubtus diſco variegato ſtrigaque poſtica aurea. *Syſt. Ent.* 518. 321.* *Amor.*
Habitat in India orientali. *Muſ. Tottianum.*

492. P. P. R. alis tricaudatis fuſcis, ſubtus niueis, nigro ſubfaſciatis, poſticis ocellis duobus auratis. *Moncus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Paruus. Alae omnes ſupra fuſcae immaculatae, margine tamen poſticarum albo ſtrigoſo. Caudae tres breviſſimae albae. Subtus albiſſimae, anticis macula transuerſali media, faſcia apiceque nigris, poſticis punctis tribus baſeos, faſcia media interrupta, lituraque apicis nigris. Ocelli duo nigro inaurati iride fulua ad marginem poſticum.

493. P. P. R. alis tricaudatis fuſcis, ſubtus albis ſtrigis duabus fuluis. *Gen. Inſ. Mant.* 266.* *Faunus.*
Papilio Faunus. Drury Inſ. 2. tab. 1. fig. 4. 5.
Cram. Inſ. 4. tab. 39. fig. B. C.
— — — 8. tab. 96. fig. F. G.
Habitat in Sierra Leon Africae.

494. P. P. R. alis tricaudatis coeruleſcentibus, apice nigris, ſubtus aureis, atomis nigris. *Syſt. Ent.* App. 829.* *Actaeon.*
Habitat in — — — *Dom. Drury.*

495. P. P. R. alis tricaudatis fuſcis, ſubtus albo maculatis, poſticis ſupra albis. *Syſt. Ent.* 519. 322.* *Hymen.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

496. P. P. R. alis ſubtricaudatis coeruleis nitidiſſimis, poſticis ſubtus fuſcis, ante apicem albo faſciatis. *Gabrielis.*
Papilio Gabriela. Cram. Inſ. 1. tab. 6. fig. C. D.
Habitat in America meridionali.
Alae ſupra coeruleae, nitidiſſimae margine tenuiſſime atro. Subtus poſticae fuſcae, apice ferrugineae, albo faſciatae, angulo ani vireſcenti.

497. P. P. R. alis ſubtricaudatis coeruleis, auro punctatis, limbo fuſco. *Gen. Inſ. Mant.* 267.* *Pelion.*
Papilio Pelion. Cram. Inſ. 1. tab. 6. fig. E. F.
Habitat in America meridionali.

Aunus. 498. P. P. R. alis subtricaudatis coeruleis, limbo atro, subtus nigris, albo fasciatis. *Gen. Inf. Mant.* 267.*
Papilio Aunus. Cram. Inf. 2. tab. 23. fig. E. F.
Habitat Coracao Americae.

Vulcanus. 499. P. P. R. alis bicaudatis, supra fuscis, fuluo maculatis, subtus strigis flauis fuluis argenteisque variegatis. *Syst. Ent.* 519. 323.*
Papilio Etolus. Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. E. F.
Habitat in India orientali.

Ganymedes. 500. P. P. R. alis bicaudatis coerulescentibus, limbo fusco, subtus basi virescentibus punctis aureis. *Gen. Inf. Mant.* 267.*
Papilio Ganymedes. Cram. Inf. 4. tab. 40. fig. C. D.
Habitat in India.

Mars. 501. P. P. R. alis bicaudatis fuscis, posticis macula rufa, subtus punctis duobus fasciaque obliqua albis. *Gen. Inf. Mant.* 268.*
Papilio Acis. Cram. Inf. 15. tab. 175. fig. C. D.
Drury Inf. 1. tab. 1. fig. 2.
Habitat in America meridionali. *Mus. Dom. Spengler.*

Celerio. 502. P. P. R. alis bicaudatis albis, subtus fasciis fuscis albisque alternis, angulo ani ocello triplici rufo. *Gen. Inf. Mant.* 268.*
Papilio Celerio. Cram. Inf. 3. tab. 31. fig. C. D.
Habitat Surinami.

Emattheon. 503. P. P. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis, subtus atris coeruleo irroratis.
Papilio Ematheon. Cram. Inf. 14. tab. 163. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Alae supra coeruleae, anticis macula apicibusque nigris, subtus omnes atrae atomis plurimis coeruleis nitidis.

Didymaon. 504. P. P. R. alis bicaudatis fuscis, subtus basi rubris, punctis ocellaribus albis.
Papilio Didymaon. Cram. Inf. 12. tab. 134. fig. A.
Habitat Surinami.
Macula virescens subtus ad augulum ani.

505. P.

505. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis, fubtus atris, viridi coeruleoque fafciatis. *Pholeus.*
Papilio Pholeus. Cram. Inf. 14. tab. 193. fig. D. E.
Habitat Surinami.
Caudae terminantur puncto albo.

506. P. P. R. alis bicaudatis fubtus viridibus auro rufoque irroratis, pofticis ftriga atra fafciaque fanguinea. *Endymion.*
Papilio regalis. Cram. Inf. 6. tab. 72. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae fupra coeruleae margine atro anguloque ani fanguineo. Fafcia fanguinea terminatur alba fanguineo irrorato.

507. P. P. R. alis bicaudatis, fubtus anticis viridibus, auro irroratis, pofticis aureis viridi atroque maculatis. *Venus.*
Papilio imperialis. Cram. Inf. 7. tab. 76. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae fupra cyaneae, apice nigrae. Puncta duo ferruginea in centro alae anticae. Caudae atrae.

508. P. P. R. alis bicaudatis, fupra fufcis, fubtus pallefcentibus, fafcia rufa ocelloque terminali rubro. *Syft. Ent.* 519. 325. *Linn. Syft. Nat.* 2. 788. 224. *Kleeman. Inf.* 1. tab. 7. fig. 3. 4. *Echion.*
β. *Papilio Endymion* alis bicaudatis fufcis macula rufa, fubtus fafcia maculisque duobus terminalibus rufis. *Syft. Ent.* 519. 324.
Habitat in America.
Conf. *Papilio Eryx. Cram. Inf.* 12. tab. 143. fig. D.

509. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis, pofticis fubtus ftriga marginali angulata atra. *Gen. Inf. Mant.* 268.* *Telemus.*
Papilio Telemus. Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. D. E.
Habitat in America meridionali.

510. P. P. R. alis bicaudatis fupra fufcis immaculatis, pofticis fubtus angulo ani fafciis tribus coeruleis. *Gen. Inf. Mant.* 269.* *Hemon.*
Papilio Hemon. Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. D. E.
Habitat Surinami.

Sphinx. 511. P. P. R. alis bicaudatis coerulescentibus, subtus cinereis, angulo ani macula gemina atra. *Syst. Ent.* 520. 326.*
Papilio Dindymus. Cram. Inf. 4. tab. 46. fig. F. G.
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

Acmon. 512. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis, posticis subtus atris, apice strigis viridi aureis.
Papilio Acmon. Cram. Inf. 5. tab. 51. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae supra coeruleae, nitidae, anticis macula centrali atra.

Marsyas. 513. P. P. R. alis bicaudatis, supra coeruleis, subtus coerulescentibus, punctis atris. *Syst. Ent.* 520. 327. *Linn. Syst. Nat.* 2. 788. 223. *Mus. Lud. Vlr.* 315. *Clerk. Icon.* tab. 41. fig. 1.
Kleeman. Inf. 1. tab. 5. fig. 1. 2.
Edw. Av. 31. tab. 81.
Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 9. 10.
— — — tab. 34. fig. 15. 16.
Habitat in America.

Bathis. 514. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis ocello atro, subtus fuscis, albo fasciatis, angulo ani rufo.
Papilio Bathis. Cram. Inf. 5. tab. 51. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Ocellus ater iride cinerea in medio alae anticae.

Cyanus. 515. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis, subtus disco albo.
Papilio Cyanea. Cram. Inf. 7. tab. 76. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Subtus in alis posticis maculae septem coeruleae pupilla atra.

Hyacinthus. 516. P. P. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis, posticis subtus medio atro, fascia alba.
Papilio Hyacinthus. Cram. Inf. 3. tab. 36. fig. E.
Habitat in India occidentali.

Halesus. 517. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis margine nigro, posticis apice vtrinque auro maculatis.
Papilio Halesus. Cram. Inf. 2. tab. 97. fig. B. C.

Habitat

Habitat in America boreali.
Macula ocellaris fusca, lunula rufa in medio alae anticae. Subtus omnes fuscae, anticis puncto ruf lineolaque coerulea ad basin, posticis puncto baseos ufo aureoque.

518. P. P. R. alis bicaudatis fuscis, subtus flauescentibus, sanguineo auroque maculatis. *Formosus.*
Papilio Formosus. Cram. Inf. 10. tab. 118. fig. G.
Habitat Surinami.
Margo posticus subtus aureus.

519. P. P. R. alis bicaudatis albis, limbo fusco, anticis macula ocellari aurea. *Meton.*
Papilio Meton. Cram. Inf. 17. tab. 201. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae subtus nigro fusco flauoque variegatae.

520. P. P. R. alis dentatis subbicaudatis nigricantibus, maculis fuluis, subtus maculis argenteis. *Syst. Ent.* 520. 328. *Linn. Syst. Nat.* 2. 787. 219. *Mus. Lud. Vlr.* 328. *Thero.*
Habitat in Africa.

521. P. P. R. alis caudatis fuluis, nigro maculatis, subtus cinereis, punctis aureis. *Syst. Ent. App.* 829. *Harpax.*
Habitat in America.

522. P. P. R. alis caudatis fuscis, subtus flauescentibus maculis rubris auro foetis. *Croesus.*
Habitat Surinami. *Mus. Dom. Banks.*
Paruus. Alae omnes supra fuscae, anticis macula media fenestrata, posticis immaculatis. Cauda parua nigra. Subtus omnes flauescentes maculis magnis difformibus rubris, in quibus maculae punctaque aurea. Versus marginem posticum striga aurea.

523. P. P. R. alis caudatis coerulescentibus, limbo fusco subtus cinereis, maculis baseos ocellaribus. *Syst. Ent.* 326. 329.* *Centaurus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

524. P. P. R. alis caudatis nigris, macula communi transuersa alba, anticis ocello, posticis geminato. *Gerontes.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Magnus in hac familia. Alae fupra nigrae macula magna oblonga communi alba. Anticae ocello atro lunula pupillari argentea. Pofticae ocello magno atro lunulis duabus argenteis iride communi ferruginea. Margo pofticus lunulis argenteis caudisque craffioribus diuergentibus, apice albis. Subtus concolores, at pallidiores.

Betulae. 525. P. P. R. alis fubcaudatis fufcis, fubtus luteis, pofticis ftrigis duabus albis. *Syft. Ent.* 520. 330.

Papilio Betulae alis fubcaudatis fufcis, primoribus macula reniformi fulua, fubtus luteis fafcia fulua. *Linn. Syft. Nat.* 2. 787. 220. *Fn. Sv.* 1070.

Papilio fupra fufcus macula fulua, fubtus fuluus linea duplici transuerfa albida, alis fecundariis in imo caudatis. *Geoff. Inf.* 2. 58. 27.

Papilio minor, alis exterioribus nigricantibus macula in medio lata arcuata fulua. *Raj. Inf.* 130. 10.

Wilk. pap. 61. tab. 1. a. 2.
Roef. Inf. 1. *pap.* 2. tab. 6.
Huffn. Inf. tab. 12. fig. 1.
Alb. Inf. tab. 5. fig. 7.
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 11.

Habitat in Betula, Pruno fpinofa.

Mas macula alarum fulua diftinguitur.

Larua obefa, viridis, lineis duabus dorfalibus ftriisque obliquis transuerfis lateralibus albis.

Puppa glabra ferruginea.

Pruni. 526. P. P. R. alis fubcaudatis, fupra fufcis, pofticis fubtus fafcia marginali fulua nigro punctata. *Syft. Ent.* 521. 331. *Linn. Syft. Nat.* 2. 788. 221. *Fn. Sv.* 1071.

Roef. Inf. 1. *pap.* 2. tab. 7.
Reaum. Inf. 1. tab. 28. fig. 6. 7.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 5.
— — *Icon.* tab. 14. fig. 1. 2.

Habitat in Pruno.

Larua obefa viridis, linea laterali albicante, dorfo dentato.

Puppa fufca capite albo.

Quercus. 527. P. P. R. alis fubcaudatis coerulefcentibus, fubtus cinereis ftriga alba punctoque ani gemino fuluo. *Syft. Ent.*

Ent. 521. 332. *Linn. Syst. Nat.* 2. 788. 222. *Fn. Sv.* 1072.

Papilio supra coeruleus, subtus fuscus, linea transuersali vndata albicante, alis secundariis infra macula duplici fulua et in imo caudatis. *Geoff. Inf.* 2. 57. 26.

Papilio alis latis externis versicoloribus e nigro et coeruleo imo margine nigro cum fimbria alba cinctis. *Raj. Inf.* 130. 9. *

Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 9.

Albin. Inf. tab. 52. fig. a. b.

Roes. Inf. 1. pap. 2. tab. 9.

Wilk. pap. 61. tab. 1. a. 1.

Habitat in Quercu.

Larua obesa, supra rosea, lineis tribus punctorum viridium.

Puppa glabra, ferruginea, lineis tribus dorsalibus punctorum fuscorum.

528. P. P. R. alis subcaudatis fuscis, macula disci alba, anticis apice atris. *Symethus.*

Papilio Symethus. Cram. Inf. 13. tab. 149. fig. B. C.

Habitat in America.

Paruus. Alae anticae basi fuscae macula media magna alba, apice atrae, subtus griseae macula media alba limboque ferrugineo. Margo posticus striga punctorum nigrorum. Posticae subcaudatae fuscae macula disci alba, subtus variegatae margine nigro punctato.

529. P. P. R. alis caudatis coerulescentibus, subtus cinereis albo vndatis, angulo ani ocello gemino aurato. *Syst. Ent.* 522. 333. *Linn. Syst. Nat.* 2. 789. 226. *Boeticus.*

Habitat in India, *D. Koenig.* In Lusitania, *D. Gray.*

530. P. P. R. alis caudatis coeruleis, posticis subtus fuscis coeruleo variis angulo ani macula gemina aurata. *Apidanus.*

Papilio Apidanus. Cram. Inf. 12. tab. 137. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Alae omnes coeruleae margine omni atro. Subtus fuscae macula baseos sanguinea, posticae coeruleo variae maculis duabus anguli ani aureis.

531. P. P. R. alis caudatis fuscis, disco coerulescentibus, subtus cinereis, fascia alba, angulo ani ocello gemino rufo. *Syst. Ent.* 522. 344.* *Strephon.*

Habitat in India orientali.

Cleon. 532. P. P. R. alis caudatis fuſcis, ſubtus cinereis, anticis ſtriga, poſticis faſcia ſanguinea, angulo ani ocello gemino rufo. *Syſt. Ent.* 522. 335.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

Alcides. 533. P. P. R. alis caudatis nigris coeruleo nitidis, ſubtus ferrugineis, ſtriga flaueſcente.
Papilio Alcides. Cram. Inſ. 8. tab. 96. fig. D. E.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Alae omnes ſupra fuſcae, baſi coeruleo nitidae. Subtus baſi brunneae apice dilutiores caudis elongatis brunneis. Striga flaueſcens in alis anticis abbreuiata.

Eryx. 534. P. P. R. alis caudatis nigris ſubtus viridibus, poſticis margine ſubdentato maculatoque. *Syſt. Ent.* 522. 336. *Linn. Mant.* 1. 537.
Papilio Amyntor. Cram. Inſ. 4. tab. 48. fig. E.
Aubent. miſcell. tab. 71. fig. 4. 5.
Habitat in China.

Aeolus. 535. P. P. R. alis caudatis cyaneis, anticis macula nigra, omnibus ſubtus faſcia alba nigro ſtriata. *Syſt. Ent.* 522. 337.*
Aubent. miſcell. tab. 18. fig. 6. 7.
Habitat in Indiis.

Timeus. 536. P. P. R. alis caudatis fuluo fuſcoque variis, anticis ſubtus punctis ocellaribus atris.
Papilio Timeus. Cram. Inſ. 16. tab. 186. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Nimis affinis P. Virgaureae, at caudatus. Alae anticae fuſcae diſco fuluo nigro punctato, ſubtus fuluae punctis annulo albo cinctis, apice fuſcis. Poſticae fuſcae punctis quatuor coeruleſcentibus faſciaque fere marginali fulua, ſubtus ſubfuſcae margine obſcuriori.

Simaethis. 537. P. P. R. alis caudatis fuſcis, ſubtus viridibus, ſtriga argentea. *Syſt. Ent.* 523. 338.*
Papilio Simaethis. Drury Inſ. 1. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Indiis.

538. P.

538. P. P. R. alis caudatis coeruleis, margine albo maculato, fubtus albis, maculis quadratis nigris fafciaque rufa. *Sedi.*
Naturf. 9. tab. 1. fig. 4. 5.
Habitat in Sedo Telephio Germaniae.
Magnitudo et ftatura P. Argi.
Larua viridis, linea dorfali rubra.
Puppa obtufa, antice virefcens, poftice brunnea.

539. P. P. R. alis fubcaudatis, fupra fufcis, fubtus viridibus. *Rubi.*
Syft. Ent. 523. 339. *Linn. Syft. Nat.* 2. 791. 237. *Fn. Sv.* 1077.
Papilio alis rotundatis integerrimis, fubtus viridibus immaculatis. *Geoff. Inf.* 2. 64.
Papilio parua, alis fupinis pullis, pronis viridibus. *Raj. Inf.* 133. 22.
Albin. Inf. tab. 5. fig. 8.
Wilk. pap. 62. tab. 1. a. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 2. fig. 11.
Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 5. 6.
Habitat in Rubo.

540. P. P. R. alis caudatis? fufcis, fubtus ftriga obliqua niuea, pofticis fafcia fubmarginali rufa. *Syft. Ent.* 523. 340. * *Ixion.*
Habitat in India. *Muf. Tottianum.*

541. P. P. R. alis caudatis albis, fupra limbo punctisque difci nigris, fubtus angulo ani punctis tribus aureis. *Syft. Ent.* 523. 341. * *Rofimon.*
Habitat in India. *Muf. Tottianum.*

542. P. P. R. alis caudatis albis, apice fufcis, fubtus albo atroque fafciatis, angulo ani punctis tribus albis. *Gen. Inf. Mant.* 269. * *Linus.*
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

543. P. P. R. alis dentato caudatis atris, bafi macula fulua, apice fafcia flaua. *Amyntor.*
Papilio Caecilia. Cram. Inf. 13. tab. 159. fig. D. E.
Habitat in India.

Alae omnes fupra atrae macula magna bafeos fulua, fafciaque apicis flaua anticarum maiori, quae tamen margines haud attingit. Subtus flauae fafcia arcuata margineque poftico atris. In pofticis margo pofticus ater albo punctatus.

Narciffus. 544. P. P. R. alis dentatis fufcis, difco coerulefcente, fubtus fafciis maculisque fanguineis, argenteo marginatis. *Syft. Ent.* 524. 342.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Apelles. 545. P. P. R. alis dentatis fuluis, limbo fufco, pofticis fubtus fafciis rufis, argenteo marginatis. *Syft. Ent.* 524. 343. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*
Nimis praecedenti affinis.

Thysbe. 546. P. P. R. alis denticulatis fubcaudatis fuluis, nigro maculatis, pofticis fubtus ftriatis aureoque maculatis. *Syft. Ent.* 524. 344. *Linn. Syft. Nat.* 2. 789. 228. *Muf. Lud. Vlr.* 333.
Habitat in Africa.

Nais. 547. P. P. R. alis dentato fubcaudatis, bafi argentatis, aureo ftriatis.
Papilio Nais. Cram. Inf. 4. tab. 47. fig. D. E.
Habitat ad Cap. bon. fp.
Paruus. Alae apice auro maculatae, anticae fufcae, pofticae fuluae. Subtus anticae fuluae punctis aureis annulo nigro cinctis. Pofticae fufcae maculis aureis.

Epulus. 548. P. P. R. alis integerrimis fufcis, fuluo maculatis, fubtus variegatis.
Papilio Epulus. Cram. Inf. 5. tab. 50. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Magnitudo P. Arionis. Alae anticae fufcae, fuluo maculatae, pofticae fufcae ftriga macularum fuluarum pupillis atris. Subtus omnes fufco, ferrugineo alboque variegatis.

Arion. 549. P. P. R. alis ecaudatis fupra fufcis, difco coeruleo, maculis atris, fubtus canis, punctis ocellaribus.
Syft.

Syſt. Ent. 524. 345. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 789. 230. *Fn. Sv.* 1073.
Papilio minor coerulefcens. *Petiv. Gazoph.* tab. 35. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 45. fig. 3. 4.
Habitat in Europae pinetis.

550. P. P. R. alis ecaudatis, poſticis ſubtus limbo ferrugineo ocellis coeruleo argenteis. *Syſt. Ent.* 525. 346. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 789. 232. *Fn. Sv.* 1074. *Argus.*
Papilio alis rotundatis integerrimis fuſcis faſcia marginali fulua, ſubtus cinereis, ocellis numeroſis. *Geoff. Inſ.* 2. 63. 32.
Papilio parua alis ſuperne pullis cum ordine macularum lutearum ad imum marginem. *Raj. Inſ.* 131. 12.
Degeer Inſ. 1. tab. 4. fig. 14. 15.
Wilk. pap. 63. tab. 1. a. 1.
Merian. Europ. tab. 153.
Huffn. Inſ. 1. tab. 4.
Robert. Icon. tab. 17.
Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 3. 4.
β. *Papilio* alis rotundatis coeruleis, ſubtus ocellis numeroſis. *Geoff. Inſ.* 2. 61. 30.
Papilio parua, alis ſuperne coeruleis, ſubtus cinereis, maculis nigris, circulo purpuraſcente cinctis punctisque nigris depictis. *Raj. Inſ.* 131. 11.
γ. *Papilio* alis rotundatis coeruleis, ſubtus ocellorum faſcia ſolitaria. *Geoff. Inſ.* 2. 63. 31.
Papilio minor alis ſupinis purpureo coeruleis, ſubtus ocellorum faſcia ſolitaria. *Raj. Inſ.* 132. 17.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 37. fig. 4.
Habitat in Europae Rhamno.
Rariſſime alis poſticis dentatis inuenitur.

551. P. P. R. alis caudatis ſupra coeruleis margine nigris, ſubtus albidis punctis nigris ſparſis. *Syſt. Ent.* 525. 347. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 790. 234. *Fn. Sv.* 1076. *Argiolus.*
Robert. Icon. tab. 30.
Habitat in Europae pratis.

552. P. P. R. alis integris fuſcis coeruleo variis, poſticis coeruleis, margine interiori albo. *Hebrus.*

Papilio

Papilio Hebrus. Cram. Inf. 5. tab. 50. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Magnitudo et ſtatura P. Argi.

Auius. 553. P. P. R. alis integris concoloribus fuſcis, ſtrigis duabus apicis coeruleis.
Papilio Auius. Cram. Inſ. 8. tab. 92. fig. B.
Habitat in India occidentali.

Ceneus. 554. P. P. R. alis integris atris coeruleo vndatis, margine albo punctato.
Papilio Ceneus. Cram. Inſ. 13. tab. 156. fig. F.
Habitat Surinami.

Erinus. 555. P. P. R. alis integerrimis fuſcis, ſubtus cinereis, anticis angulo poſtico puncto gemino nigro. *Syſt. Ent.* 525. 348. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

Icarus. 556. P. P. R. alis integris ſupra albis, faſciis fuſcis, ſubtus faſciis albis nigriſque alternis. *Gen. Inſ. Mant.* 269.*
Papilio Philemon. Cram. Inſ. 2. tab. 22. fig. G. H.
Habitat Surinami.

Parſimon. 557. P. P. R. alis integris fuſcis, ſubtus cinereis albo vndatis, poſticis baſi punctis ocellaribus nigris apiceque ocello. *Syſt. Ent.* 526. 349. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat ſupra alis anticis macula media nigra et poſticis lunulis apicis albis maculaque rufa.

Damoetes. 558. P. P. R. alis integerrimis fuſcis, ſubtus cinereo vndatis, poſticis ocello gemino aurato. *Syſt. Ent.* 526. 350.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

Hylax. 559. P. P. R. alis integerrimis ſupra fuſcis immaculatis, ſubtus cinereis nigro punctatis. *Syſt. Ent.* 526. 351. *
Habitat in Malabaria. *D. Koenig.*

Thelephus. 560. P. P. R. alis integerrimis nigris, anticis albo punctatis, poſticis ſupra baſi rufis, ſubtus coeruleis nigro variis.
Papilio Thelephus. Cram. Inſ. 6. tab. 66. fig. E. F.
Habitat

Habitat in America.
Paruus. Alae posticae supra rufae margine nigro, subtus coeruleae nigro variae.

561. P. P. R. alis integerrimis nigris, albo punctatis, anticis fascia flaua, omnibus subtus variegatis. *Emylius.*
Papilio Emylius. Cram. Inf. 6. tab. 66. fig. G. H.
Habitat Surinami.
Subtus alae omnes flauescentes, nigro variegatae, posticae tamen pallidiores.

562. P. P. R. alis integris fuluis, disco communi albo, limbo cinereo subocellato. *Syst. Ent.* 526. 352. *Linn. Syst. Nat.* 2. 792. 244. *Mus. Lud. Vlr.* 324. *Caricae.*
Clerk. Icon. tab. 20. fig. 2.
Merian. Sur. 40. tab. 40. fig. 1.
Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. E.
Habitat in Carica Americes.
Conf. *Papilio Pelops. Cram. Inf.* 15. tab. 170. fig. F. vix satis distinctus.

563. P. P. R. alis integerrimis coeruleis, anticis macula gemina alba, subtus cinereis nigro lineatis. *Lagus.*
Papilio Lagus. Cram. Inf. 10. tab. 117. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Limbus alarum supra ater.

564. P. P. R. alis subangulatis fuscis, macula albida, subtus basi albis strigaque rufa. *Syst. Ent.* 527. 353.* *Midas.*
Habitat in Indiis. *Mus. Dom. Allemand.*

565. P. P. R. alis integerrimis, supra fuscis, macula alba, subtus albis immaculatis. *Aesopus.*
Papilio Thetys. Drury Inf. 2. tab. 9. fig. 3. 4.
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*
Alae omnes supra fuscae macula magna alba, subtus omnes albae, nitidae, immaculatae.

566. P. P. R. alis integerrimis fuluis, margine fusco, subtus albis immaculatis. *Phaedrus.*
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo P. Virgaureae. Antennae extrorsum crassiores, fuscae. Alae omnes supra fuluae, nitidae, margine

gine inprimis anticarum fufco, fubtus omnes albae, nitidae.

Phareus. 567. P. P. R. alis integerrimis fubconcoloribus rubris, limbo nigro.

Papilio Phareus. Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. 6.

Habitat Surinami.

Paruus. Alae omnes rubrae nitidae limbo omni atro, qui in anticis dentem exferit. Subtus concolores, at multo pallidiores.

Hippothoe. 568. P. P. R. alis integris, margine albo, fubtus cinereis, punctis ocellaribus numerofis. *Gen. Inf. Mant.* 270.*

Papilio Hippothoe alis integerrimis, fupra fuluis immaculatis, fubtus cinerafcentibus, punctis ocellaribus numerofis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 793. 254. *Fn. Sv.* 1046.

Roef. Inf. 3. tab. 37. fig. 6. 7.

Degeer Inf. 2. tab. 2.

Habitat in Europae pratis.

Alae anticae colore variant, at margo tamen femper tenuiffime albus.

Virgaureae. 569. P. P. R. alis fubangulatis fuluis, margine fufco, fubtus punctis nigris albisque. *Syft. Ent.* 527. 354.

Papilio Virgaureae alis angulatis fuluis margine fufco, punctis atris fparfis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 793. 253. *Fn. Sv.* 1079.

Geoff. Inf. 2. 65. 35.

Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 7.

Habitat in Solidagine Virgaurea.

Variat alis fupra maculatis et immaculatis.

Phlaeas. 570. P. P. R. alis fubintegris fuluis, nigro punctatis, fubtus canefcentibus. *Syft. Ent.* 527. 355. *Linn. Syft. Nat.* 2. 793. 252. *Fn. Sv.* 1078.

Papilio alis rotundatis fuluis, vtrinque punctis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 65. 36.

Papilio parua alis exterioribus circa margines nigris media parte rufis maculis nigris pictis. *Raj. Inf.* 125. 20.

Merian. Europ. tab. 164.

Roef.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 45. fig. 5. 6.
Habitat in Europae nemoribus.

571. P. P. R. alis integris fuluis, nigro maculatis, poſticis apice albis, nigro punctatis. ***Pentheus.***
Papilio Penthea. Cram. Inſ. 13. tab. 143. fig. E.
Habitat Surinami.
Statura P. Phlaeas. Alae anticae fuluae, nigro maculatae, poſticae baſi fuluae, nigro maculatae, apice albae macula magna marginali fuſca punctisque quatuor ſubmarginalibus atris.

572. P. P. R. alis integris coeruleo nitidis, ſubtus baſi brunneis, anticis ocello tripupillato. ***Vlricus.***
Papilio Vlrica. Cram. Inſ. 9. tab. 100. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae ſubtus brunneae, apice oliuaceae, faſcia brunnea.

573. P. P. R. alis integris, diſco fuluo nigro punctato, ſubtus purpuraſcentibus, maculis argenteis. *Syſt. Ent.* 527. 356. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 789. 227. *Muſ. Lud. Vlr.* 329. ***Thyra.***
Habitat in Guinea.

574. P. P. R. alis integris, diſco fuluo, nigro maculato, anticis ſubtus argenteo maculatis. *Syſt. Ent.* 527. 357.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 789. 231. *Muſ. Lud. Vlr.* 331. ***Zeuxo.***
Habitat in Africa.

575. P. P. R. alis integerrimis ſubteſtaceis, ſupra anticis vniocellatis, poſticis biocellatis. *Syſt. Ent.* 528. 358. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 791. 238. *Muſ. Lud. Vlr.* 320. ***Lara.***
Habitat in Africa.
Ocelli nigri iride alba.

576. P. P. R. alis integris fuſcis, ſubtus coeruleo faſciatis, anticis ocello vnico, poſticis quatuor. *Syſt. Ent.* 528. 359.* ***Cephus.***
Habitat in Indiis. *Muſ. Dom. Gronouii.*

577. P. P. R. alis integerrimis atris, albo punctatis, maculaque baſeos oblonga fulua. ***Phlegeus.***
Papilio Phlegea. Cram. Inſ. 17. tab. 197. fig. F.
Seb. Muſ. 4. tab. 34. fig. 7, 8.
Habitat Surinami.

Affinis

Affinis ſequenti. Macula fulua alae anticae multo maior maculisque tribus atris pupilla alba.

Actoris. 578. P. P. R. alis integerrimis concoloribus fuſcis, albo punctatis.
Papilio Actoris. Cram. Inſ. 8. tab. 93. fig. D.
Habitat Surinami.
Alae omnes fuſcae, albo punctatae.

Caſſius. 579. P. P. R. alis integerrimis, ſupra albis, anticis limbo fuſco, poſticis fimbria punctata. *Gen. Inſ. Mant.* 270. *
Papilio Caſſius. Cram. Inſ. 2. tab. 20. fig. C. D.
Habitat Surinami.

Talus. 580. P. P. R. alis integerrimis, fuſco coeruleoque faſciatis, ſubtus faſcia ſanguinea abbreuiata.
Papilio pygmaeus. Cram. Inſ. 1. tab. 7. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Faſcia ſanguinea nec marginem exteriorem alae anticae, nec angulum ani attingit.

Neleus. 581. P. P. R. alis integerrimis concoloribus nigris, anticis punctis decem albis, poſticis diſco toto albo. *Syſt. Ent.* 528. 361. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 792. 246. *Muſ. Lud. Vlr.* 260.
Clerk. Icon. tab. 45. fig. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 30. fig. 11. 12.
Habitat in Indiis.

Athemon. 582. P. P. R. alis integerrimis ſubfuſcis, diſco communi albo, faſcia poſtica dimidiata fuſca. *Syſt. Ent.* 362. 528. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 792. 243. *Muſ. Lud. Vlr.* 323.
Clerk. Icon. tab. 37. fig. 2.
— — tab. 46. fig. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 27. fig. 25. 26.
Habitat in America.

Talaus. 583. P. P. R. alis integerrimis concoloribus fuſcis, anticis punctis albis baſique ſanguineis, poſticis diſco albo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 792. 247. *Amoen. acad.* 6. 407. 70.

Clerk.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 1.
Seb. Muſ. 4. tab. 57. fig. 18.
Habitat in Indiis.

584. P. P. R. alis integerrimis atris, faſciis tribus flaueſcentibus, poſtica abbreuiata. *Hisbon.*
Papilio Hisbon. Cram. Inſ. 7. tab. 83. fig. C.
Habitat in India occidentali.
Faſcia prima baſeos communis marginem exteriorem haud attingit, ſecunda in medio communis, integra, tertia abbreuiata.

585. P. P. R. alis integerrimis atris, macula communi transuerſali fulua. *Sagaris.*
Papilio Sagaris. Cram. Inſ. 7. tab. 83. fig. D.
Seb. Muſ. 4. tab. 42. fig. 23. 24.
Habitat Surinami.
Alae ſubtus immaculatae.

586. P. P. R. alis integris atris, macula coerulea, ſubtus medio rufis, faſciis albis. *Euriteus.*
Papilio Euriteus. Cram. Inſ. 13. tab. 152. fig. D. E.
Habitat Surinami.
Alae omnes ſupra nigrae macula magna coerulea. Subtus omnes baſi flauae, tunc rufae faſciis tribus albis, quarum vltima in alis poſticis ſtriga atra flexuoſa terminatur. Poſticae apice flauae macula atra dimidiato alba.

587. P. P. R. alis integerrimis concoloribus atris, anticis faſcia lineari rubra. *Syſt. Ent.* 529. 364. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 792. 248. *Muſ. Lud. Vlr.* 326. *Pherecl us.*
Clerk. Icon. tab. 45. fig. 4.
Cram. Inſ. 15. tab. 178. fig. D.
Habitat in America.
Conf. *Papilio Agyrtas. Cram. Inſ.* 11. tab. 123. fig. B. C. Differt faſcia anticarum arcuata omnibusque ſubtus faſcia flaua.

588. P. P. R. alis angulatis fuſcis, omnibus ſtriga rubra, ſubtus cinereo punctatis. *Syſt. Ent.* 529. 365. *Lyſippus.*
Papilio alis ſubangulatis vtrinque atris, omnibus faſcia

lineari rubra. *Linn. Syst. Nat.* 2. 793. 250. *Muf. Lud. Vlr.* 332.
Papilio Lysippus. Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 2. *Clerk. Icon.* tab. 22. fig. 2.
Papilio Minerea. Cram. Inf. 8. tab. 94. fig. D. E.?
Habitat in America.
Conf. *Papilio Micalia. Cram. Inf.* 8. tab. 94. fig. F. at alae vtrinque albo punctatae.

Thisbe. 589. P. P. R. alis integerrimis concoloribus atris, fascia fulua.
Habitat Caiennae. *Muf. Dom. Blomfield.*
Statura omnino praecedentis, at distinctus alis magis atris coeruleo micantibus, immaculatis, excepta fascia fulua latiori.

Pyramus. 590. P. P. R. alis integerrimis fuscis coeruleo micantibus, macula fulua, posticis subtus griseis.
Habitat Caiennae. *Muf. Dom. Yeats.*
Alae omnes fuscae coeruleo micantes macula magna in medio fulua. Anticae subtus concolores, posticae griseae f. cinereo fuscoque variae.

Priassus. 591. P. P. R. alis integerrimis concoloribus nigris, anticis fascia duplici fulua. *Syst. Ent.* 529. 366. *Linn. Syst. Nat.* 2. 793. 251. *Muf. Lud. Vlr.* 319.
Habitat in Indiis.
Macula minor fulua fascias vniens.

Philiasus. 592. P. P. R. alis ecaudatis fuscis subtus maculatis, posticis postice supra ocellis duobus, subtus vnico. *Syst. Ent.* 529. 367. *Linn. Syst. Nat.* 2. 790. 233.
Habitat in Africa.

Gyas. 593. P. P. R. alis integerrimis fuscis, subtus fuluis strigis punctatis aureis.
Papilio Gyas. Cram. Inf. 3. tab. 28. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Paruus supra immaculatus, subtus strigis e punctis aureis.

Aegon. 594. P. P. R. alis integerrimis fuscis, fasciis plurimis macularibus fuluis.

Habitat

Habitat in Iamaica Insula. *Mus. Dom. Blomfield.*
Minutus. Alae omnes supra fuscae fasciis plurimis inaequalibus macularibus fuluis. Alae posticae subtus cinerascentes.

** Plebeji Vrbicolae.

595. P. P. V. alis integris diuaricatis fuscis, anticis lineola punctoque flauescentibus. *Syst. Ent.* 530. 373.* *Exclamationis.*
Habitat in Coromandel. *D. Koenig.*

596. P. P. V. alis integerrimis diuaricatis fuluis lineola nigra, subtus punctis albis. *Syst. Ent.* 531. 374. *Linn. Syst. Nat.* 2. 793. 256. *Fn. Sv.* 1080. *Comma.*
Papilio alis diuaricatis fuluis limbo neruisque nigris, primariis macula oblonga nigra. *Geoff. Inf.* 2. 66. 37.
Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 7. 8. 9.
Merian. Europ. 15. tab. 48.
Habitat in Europa.
Larua viridis albo punctata.
Puppa elongata, cylindrica, fusca.

597. P. P. V. alis diuaricatis fuluis, fascia obliqua marginеque postico nigris. *Syst. Ent.* 531. 375. *Linn. Syst. Nat.* 2. 794. 257. *Amoen. acad.* 4. 410. 80. *Augias.*
Habitat in India.

598. P. P. V. alis diuaricatis fuluis, macula media margineque striato fuscis. *Syst. Ent.* 531. 376. * *Colon.*
Habitat in India. *Mus. Tottianum.*

599. P. P. V. alis integerrimis diuaricatis fuscis, flauo maculatis. *Syst. Ent.* 531. 377. * *Paniscus.*
Naturf. 12. tab. 2. fig. 11. 12.
Habitat Lipsiae.
Conf. *Papilio Salius. Cram. Inf.* 6. tab. 68. fig. E.

600. P. P. V. alis integerrimis diuaricatis fuscis, margine nigro, anticis puncto centrali flauo. *Helirius.*
Papilio Helirius. Cram. Inf. 5. tab. 60. fig. D.
Habitat Surinami.
Praecedentibus maior. Antennae vncinatae.

Phineus. 601. P. P. V. alis ſubangulatis diuaricatis fuſcis, faſcia flaua anticarum interrupta.
Papilio Phineus. Cram. Inſ. 15. tab. 176. fig. E.
Habitat Surinami.
Antennae vncinatae. Abdomen atrum cingulis flauis.

Helius. 602. P. P. V. alis ſubdiuaricatis fuſcis, poſticis margine interiori fuluis.
Papilio Helius. Cram. Inſ. 17. tab. 198. fig. B.
Habitat Surinami.
Magnitudo P. Comma. Macula magna ouata fulua in margine interiori alae poſticae.

Metis. 603. P. P. V. alis integerrimis fuſcis, maculis fuluis ſparſis, poſticis ſubtus immaculatis. *Syſt. Ent.* 528. 360.
Linn. Syſt. Nat. 2. 792. 245. *Muſ. Lud. Vlr.* 325.
Drury Inſ. 2. tab. 16. fig. 3. 4.
Cram. Inſ. 14. tab. 162. fig. G.
Habitat ad Promontorium bon. ſp.

Silenus. 604. P. P. V. alis caudatis fuſcis, ſubtus brunneis, ſtriga flaueſcente. *Syſt. Ent.* 531. 378. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

Orion. 605. P. P. V. alis caudatis fuſcis, anticis maculis feneſtratis, poſticis caudis albis.
Papilio Orion. Cram. Inſ. 13. tab. 155. fig. A. B.
Clerk. Icon. tab. 42. fig. 5. 6.
Habitat Surinami.
Alae valde caudatae caudis albis.

Proteus. 606. P. P. V. alis caudatis fuſcis, maculis feneſtratis, antennis vncinatis. *Syſt. Ent.* 532. 379. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 794. 259. *Muſ. Lud. Vlr.* 333.
Clerk. Icon. tab. 42. fig. 1. 3.
Merian. Sur. tab. 63. fig. 2.
Habitat in Americae gramine.
Maculae alarum variant.

Tityrus. 607. P. P. V. alis ſubcaudatis fuſcis, anticis vtrinque faſcia flaua, poſticis ſubtus niuea. *Syſt. Ent.* 532. 382. *
Papilionoides caroliniana fuſca, ſignatura aurea pellucida, ſubtus albida. *Petiv. Gazoph.* 51. tab. 32. fig. 5.

Papilio

Papilio Clarus. Cram. Inf. 4. tab. 41. fig. E. F.
Habitat in America.

608. P. P. V. alis fubcaudatis fufcis, anticis fafcia flaua, fubtus omnibus purpureis flauo, irroratis. *Syft. Ent.* 532. 383.* *Thyrfis.*
Papilio Hiarbas. Cram. Inf. 2. tab. 18. fig. F.?
Habitat in America.

609. P. P. V. alis fubcaudatis atris, fafcia fanguinea, fubtus variegatis. *Alpheus.*
Papilio Alpheus. Cram. Inf. 16. tab. 182. fig. E. F.
Habitat ad Cap. bon. fp.
Fafcia alae anticae abbreuiata.

610. P. P. V. alis fubcaudatis atris, viridi maculatis, fubtus fubferrugineis flauo maculatis. *Pretus.*
Papilio Pretus. Cram. Inf. 16. tab. 182. fig. C. D.
Habitat ad Cap. bon. fp.

611. P. P. V. alis fubcaudatis fufcis feneftrato maculatis, pofticis fubtus punctato bafeos atro. *Syft. Ent.* 533. 384.* *Amyntas.*
Papilio Phocas. Cram. Inf. 14. tab. 162. fig. F.?
Habitat in America. *Muf. Tottianum.*

612. P. P. V. alis fubcaudatis fuluis, pofticis margine exteriori coeruleo atris. *Rhetus.*
Papilio Midas. Cram. Inf. 6. tab. 63. fig. G.
Habitat Surinami.
Alae omnes fuluae. Margo alae anticae exterior reflexus.

613. P. P. V. alis fubcaudatis atris, anticis fafcia niuea, pofticis fubtus coerulefcentibus, ano fanguineo. *Clonias.*
Papilio Clonias. Cram. Inf. 7. tab. 80. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Caudae breues, diuergentes.

614. P. P. V. alis fubcaudatis atris, anticis fafcia niuea, pofticis fubtus virefcentibus, ftrigis abbreuiatis flauis. *Acaftus.*
Papilio Acaftus. Cram. Inf. 10. tab. 111. fig. D. E.
Habitat Surinami.

Affinis praecedenti. Alae posticae subtus basi virescentes strigis quatuor abbreuiatis flauescentibus.

Palemon. 615. P. P. V. alis subcaudatis coerulescentibus, anticis puncto medio, posticis angulo ani rufis.
Papilio Palemon. Cram. Inf. 11. tab. 131. fig. F.
Habitat Surinami.
Antennae vncinatae. Palpi strigaque postica capitis sanguinei. Margo posticus alarum albicat.

Coridon. 616. P. P. V. alis subcaudatis fuscis, anticis flauo maculatis, posticis subtus fusco glaucoque variis. *Syst. Ent.* 533. 385. *
Papilio Talus. Cram. Inf. 15. tab. 176. fig. D.
Habitat in Iamaica. *Mus. D. Hunter.*

Arinus. 617. P. P. V. alis ecaudatis concoloribus atris, anticis macula transuersa niuea, ano sanguineo.
Papilio Arinus. Cram. Inf. 9. tab. 100. fig. D.
Habitat Surinami.
Alae posticae subemarginatae margine albido.

Aunus. 618. P. P. V. alis ecaudatis fuscis, anticis fascia, posticis margine albis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Paruus. Alae omnes fuscae, vti totum corpus. Fascia obliqua alba in alis anticis et margo posticus posticarum albus.

Alexis. 619. P. P. V. alis ecaudatis nigricantibus, posticis subtus fascia coerulescente. *Syst. Ent.* 533. 387. *
Habitat in India. *Mus. Tottianum.*

Thrax. 620. P. P. V. alis ecaudatis fuscis, maculis aliquot fenestratis, antennis vncinatis. *Syst. Ent.* 533. 338. *Linn. Syst. Nat.* 2. 794. 260.
Papilio Fulgorator. Naturf. 7. tab. 1. fig. 2. a. 6.
Papilio Salus. Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. E.
Habitat in India.
Conf. *Papilio Erythus. Cram. Inf.* 5. tab. 59. fig. G. at maior, vti et *P. Daunus. Cram. Inf.* 11. tab. 126. fig. F. et *P. Orchamus. Cram. Inf.* 13. tab. 155. fig. E. F.

621. P.

621. P. P. V. alis ecaudatis fuſcis, anticis feneſtrato maculatis, poſticis ſubtus diſco albo, nigro punctato. *Fleſus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis praecedenti. Antennae vncinatae, nigrae.

622. P. P. V. alis dentatis fuluis nigro maculatis maculisque aliquot feneſtratis. *Salus.*
Papilio nobilis. Cram. Inſ. 9. tab. 108. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Corpus fuluum abdomine atro annulato.

623. P. P. V. alis ecaudatis flauo maculatis, poſticis ſubtus punctis ſex niueis. *Syſt. Ent.* 533. 389.* *Iacchus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

624. P. P. V. alis dentatis ſubconcoloribus atris, anticis maculis tribus feneſtratis, poſticis coeruleo faſciatis. *Gnetus.*
Aubent. miſcell. tab. 18. fig. 8. 9.
Habitat in India. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnus. Antennae vncinatae, nigrae. Abdomen cingulis atris coeruleisque. Alae anticae atrae maculis tribus hyalinis interiore maiore. Poſticae atrae faſciis coeruleis. Margo poſticus, albo maculatus.

625. P. P. V. alis ecaudatis concoloribus fuſcis, poſticis apice flauis. *Anaphus.*
Papilio Anaphus. Cram. Inſ. 15. tab. 178. fig. F.
Habitat Surinami.
Antennae vncinatae nigrae. Abdomen fuſcum annulis flauis. Alae fuſcae, apice obſcuriores, poſticae apice flauae.

626. P. P. V. alis rotundatis fuſcis baſi virentibus, poſticis ſubtus faſcia lactea. *Syſt. Ent.* 534. 390. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 595. 264. *Muſ. Lud. Vlr.* 335. *Bixae.*
Clerk. Icon. tab. 42. fig. 4.
Cram. Inſ. 17. tab. 199. fig. C. D.
Merian. Sur. tab. 44.
Habitat in America.
Varietas forte P. Tityri.

627. P. P. V. alis ſubcaudatis viridi fuſcis, anticis macula alba, ſubtus maculis fuluis argenteo marginatis. *Polycletus.*

Syſt. Ent. 534. 391. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 795. 265. *Muſ. Lud. Vlr.* 336.
Clerk. Icon. tab. 17. fig. 2.
Sphinx Polycletus. Cram. Inſ. 13. tab. 159. fig. F. G.
Habitat in Indiis.

Aracinthus. 628. P. P. V. alis rotundatis integerrimis fuſcis, poſticis ſubtus griſeis, maculis ocellaribus albis. *Gen. Inſ. Mant.* 371.*
Habitat in Auſtria. *D. Schulz.*

Hemes. 629. P. P. V. alis rotundatis integerrimis atris, anticis macula, poſticis faſcia albis.
Papilio Hemes. Cram. Inſ. 9. tab. 103. fig. F.
Habitat Surinami.
Antennae vncinatae, nigrae. Alae concolores.
Conf. *Papilio Phorcus. Cram. Inſ.* 13. tab. 156. fig. D. at maior, et *Papilio Phyllus. Cram. Inſ.* 15. tab. 176. fig. B.

Eumelus. 630. P. P. V. alis rotundatis integerrimis, anticis atris albo maculatis, poſticis fuluis nigro venoſis.
Papilio Eumelus. Cram. Inſ. 13. tab. 156. fig. E.
Habitat Surinami.
Statura omnino praecedentis. Macula parua fulua ad baſin alae anticae.

Philemon. 631. P. P. V. alis rotundatis integerrimis atris immaculatis, antennis vncinatis. *Syſt. Ent.* 534. 392. *
Habitat in Americae meridionalis inſulis.

Phidias. 632. P. P. V. alis integris atris nitentibus margine albis, ore anoque rubris. *Syſt. Ent.* 534. 393. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 795. 263. *Muſ. Lud. Vlr.* 334.
Papilio Acaſtus. Cram. Inſ. 4. tab. 41. fig. C. D.
— — 17. tab. 199. fig. E.
Clerk. Icon. tab. 44. fig. 1 — 4.
Petiv. Gazoph. tab. 43. fig. 15.
Habitat in Aſia.

Lycagus. 633. P. P. V. alis rotundatis integerrimis viridi coeruleis immaculatis, ano ſanguineo.

Papilio

Papilio Lycagus. Cram. Inſ. 15. tab. 176. fig. G.
Habitat Surinami.
Reliquis maior.

634. P. P. V. alis rotundatis integris nigro alboque variis, poſticis ſubtus cinereis, ſtrigis vndatis nigris. *Syſt. Ent.* 534. 395.* *Syrichtus.*
Habitat in America.

635. P. P. V. alis integris albis, margine maculisque nigris. *Syſt. Ent.* 534. 395. * *Maimon.*
Habitat in Aſia.
Conf. *Papilio Nicaus. Cram. Inſ.* 2. tab. 22. fig. C.

636. P. P. V. alis integerrimis fuſcis, margine ferrugineis, ſubtus ſtriga punctorum nigrorum. *Mimas.*
Papilio Mimas. Cram. Inſ. 5. tab. 52. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Antennae ſubuncinatae. Alae ſupra fuſco nebuloſae margine poſtico ferrugineo anticisque punctis tribus approximatis albis. Subtus omnes fuſcae margine ferrugineo et in hoc ſtriga punctorum nigrorum.

637. P. P. V. alis integris concoloribus flauis, limbo atro, anticarum faſciis flauis. *Gentius.*
Papilio Gentius. Cram. Inſ. 15. tab. 179. fig. C.
Habitat Surinami.
Corpus flauum. Alae omnes flauae limbo lato atro, anticae faſciis duabus abbreuiatis punctoque inter faſcias flauis in limbo.
Conf. *Papilio Procas. Cram. Inſ.* 15. tab. 179. fig. D.

638. P. P. V. alis dentatis diuaricatis nigris albo maculatis. *Syſt. Ent.* 535. 396. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 795. 267. *Fn. Sv.* 1081. *Maluae.*
Papilio Morio. Scop. carn. 461.
Geoff. Inſ. 2. 67. 38.
Petiv. Gazoph. tab. 36. fig. 6.
Merian. Eur. 1. tab. 38.
Reaum. Inſ. 1. tab. 11. fig. 6. 7.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 10.
Wilk. pap. 54. tab. 2. c. 1.

Huffnag. Inf. tab. 2.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 9.
Habitat in Malua, Althaea.
Larua grifea, capite nigro, collo punctis quatuor fulphureis.
Puppa gibba, coerulefcens.

Menalcas. 639. P. P. V. alis integerrimis concoloribus albis, margine nigro. *Syft. Ent.* 535. 397. *
Habitat in Indiis.

Menippus. 640. P. P. V. alis integerrimis ftriatis fufcis, fafcia lata alba. *Gen. Inf. Mant.* 272. *
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Virbius. 641. P. P. V. alis integerrimis nigris, anticis punctis tribus, pofticis apice albis.
Papilio Virbius. Cram. Inf. 12. tab. 143. fig. F.
Habitat Surinami.
Apex alae pofticae terminatur macula magna alba.

Photion. 642. P. P. V. alis integerrimis, anticis fufcis, pofticis flauis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Paruus. Antennae nigrae, apice flauae. Corpus fufcum. Alae anticae, fupra fufcae, fubtus punctis albis irroratae. Pofticae fupra flauae margine tenuiori fufco, fubtus flauae punctis ocellaribus albis.

Tages. 643. P. P. V. alis denticulatis diuaricatis fufcis, obfolete albo punctatis. *Syft. Ent.* 535. 398. *Linn. Syft. Nat.* 2. 795. 268. *Fn. Sv.* 1082.
Papilio alis diuaricatis cinereis punctorum alborum ferie duplici transuerfa. *Geoff. Inf.* 2. 68. 39.
Habitat in Europae pratis.

Nifo. 644. P. P. V. alis integerrimis fubreuerfis fufcis, anticis fupra punctis quatuor albis fparfis. *Syft. Ent.* 535. 399. *Linn. Syft. Nat.* 2. 796. 270. *Muf. Lud. Vlr.* 339.
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

645. P.

645. P. P. V. alis integerrimis reuerſis nigricantibus, vndique albo maculatis. *Syſt. Ent.* 535. 400. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 796. 271. *Muſ. Lud. Vlr.* 330. *Spio.*
Habitat in India.

646. P. P. V. alis integerrimis fuſcis immaculatis. *Syſt. Ent.* 536. 401. * *pygmaeus.*
Habitat in India. *D. Koenig.*

142. SPHINX.

1. S. alis angulatis, poſticis rufis ocello coeruleo. *Syſt. Ent.* 536. 1. *ocellata.*
Sphinx ocellata alis repandis, poſticis ocellatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 796. 1. *Fn. Sv.* 1083.
Sphinx elinguis alis angulatis, ſuperioribus fuſcis, inferioribus rubris, ocello coeruleſcente. *Geoff. Inſ.* 2. 79. 1.
Phalaena maior, corpore craſſo, alis angulis interioribus macula ophthalmoide inſignibus. *Raj. Inſ.* 361. 58.
Phalaena alis inferioribus macula ophthalmoide inſignibus. *Alb. Inſ.* tab. 8. fig. 2.
Phalaena ſubulicornis, elinguis, alis inferioribus ocello nigro, iride fuſca, pupilla coerulea. *Leche nov. Inſ. ſp.* 58. fig. 8.
Drury Inſ. 2. tab. 25. fig. 2. 3.
Sepp. Inſ. 3. pag. 11. tab. 2.
Ammir. Inſ. tab. 1.
Harr. Aur. tab. 5. fig. g. h.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 1.
Merian. Eur. 2. tab. 87.
Sulz. Inſ. tab. 15. fig. 89.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 5. 6.
Habitat in Europae, Americae Spiraea, Salice, Pomona.
Larua ſolitaria, caudata, ſcabra, viridis, ſtriis obliquis lateralibus albis punctisque ocellaribus flauis.
Eruca maxima elegans, liguſtrinae ſimilis, cauda cornuta. *Raj. Inſ.* 148. 2.
Puppa fuſca, dorſo atro.

Neſſus. 2. S. alis angulatis, atro faſciatis, poſticis rufis margine atro, abdomine rufo flauoqûe maculato.
Sphinx Neſſus. Cram. Inſ. 9. tab. 107. fig. D.
Habitat in America boreali.
Corpus obſcurum abdomine cingulo baſeos punctisque vtrinque tribus pone medium rufis. Inter haec puncta maculae duae dorſales flauae. Alae anticae ſubfuſcae faſciis variis atris. Poſticae rufae macula baſeos griſea margineque poſtico atro.

Quercus. 3. S. alis angulato dentatis flaueſcentibus fuſco ſubfaſciatis, poſticis faſcia rubra.
Sphinx Quercus. Wien. Verzeichn. 41. tab. 1. a. fig. 1. a. 1. b.
— — — — — — — — tab. 1. b. fig. 1.
Habitat in Germaniae Quercu.
Larua ſolitaria, caudata, viridis, ſtriis obliquis lateralibus albis, ſtigmatibus rufis.
Puppa brunnea marginibus rufis.
Imago corpore flaueſcente, immaculato.

lugubris. 4. S. alis angulatis brunneis, anticis puncto ſubocellari atro. *Syſt. Ent.* 537. 2.
Sphinx lugubris alis angulatis ferrugineis fuſcis, puncto atro. *Linn. Mant.* 537.
Sphinx lugubris. Drury Inſ. tab. 28. fig. 2.
Habitat in Americae meridionalis inſulis.

luſca. 5. S. alis angulatis obſcuris, puncto atro, poſticis atris, faſcia fulua. *Gen. Inſ. Mant.* 272.*
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *D. Spengler.*

aſiliformis. 6. S. alis eroſo dentatis, anticis cinereis, faſcia obſcuriore, puncto nigro, poſticis rubris, margine nigro. *Syſt. Ent. App.* 830.*
Habitat in India. *Muſ. D. Edler.*

feneſtrina. 7. S. alis eroſo dentatis fuſco aureis, maculis duabus feneſtratis. *Gen. Inſ. Mant.* 272.*
Sphinx feneſtrina. Wien. Verz. p. 44.
Fuesl. Magazin. 1. tab. 1.
Habitat in Auſtria. *D. Schulz.*

8. S.

8. S. alis dentatis reuerſis griſeis, poſticis baſi ferrugineis, anticis puncto albo. *Syſt. Ent.* 537. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 797. 2. *Fn. Sv.* 1084. *Muſ. Lud. Vlr.* 342. ***Populi.***

Sphinx elinguis, alis ſerratis cinereo fuſcis, anticis faſciis obſcurioribus transuerſis, inferioribus baſi macula fulua. *Geoff. Inſ.* 2. 81. 3.

Sepp. Inſ. 3. pag. 3. tab. 1.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 30.
Merian. Europ. 3. tab. 37.
Wilk. pap. 11. tab. B, C.
Ammiral. tab. 10.
Degeer Inſ. 1. tab. 8. fig. 5.
Alb. Inſ. tab. 37. fig. C.
Schaeff. Icon. tab. 100. fig. 6.

Habitat in Populo, Salice.

Larua ſolitaria, caudata, ſcabra, viridis, vtrinque linea ſtriisque transuerſalibus obliquis albis.

Puppa obſcure griſea, poſtice ferruginea.

9. S. alis angulatis vireſcenti nebuloſis, ſaturatius faſciatis, poſticis ſupra luteo teſtaceis. *Syſt. Ent.* 537. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 797. 3. *Fn. Sv.* 1085. *Muſ. Lud. Vlr.* 343. ***Tiliae.***

Sphinx elinguis, alis laceris ſuperioribus cinereo vireſcentibus, faſcia obſcuriori transuerſa inaequali fuſco aurantiis. *Geoff. Inſ.* 2. 80. 2.

Merian. Europ. 2. tab. 24.
Wilk. pap. 10. tab. 1. B. 4.
Alb. Inſ. tab. 10.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 2.
Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 1.
— — *Icon.* tab. 100. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Tilia.

Larua ſolitaria, ſcabra, caudata, antice attenuata, viridis, ſtriis lateralibus obliquis ſanguineis flauisque.

Puppa obſcure fuſca.

10. S. alis eroſo dentatis vireſcentibus, faſcia ſaturatiore, poſticis fuluis apice atris. ***Oenotherae.***

Sphinx Oenotherae. Wien. Verz. 239. Tab. titul. praef.
Fuesl. Magazin. 2. tab. 1. fig. 9. 10.

Sphinx Proſerpina. Pall. Spicil. faſc. 9. tab. 2. fig. 7.

Habitat

Habitat in Germania.

Ad Zygaenas refert *Fuesly*, an rite? Affinis videtur S. Tiliae, at minor. Antennae nigrae, apice albae. Corpus viride. Alae eroſo dentatae, anticae virides, faſcia media ſaturatiore punctoque ocellari atro. Poſticae fuluae, apice atrae, margine tamen ipſo albo.

Nerii. 11. S. alis ſubangulatis viridibus, faſciis variis pallidioribus ſaturatioribus flaueſcentibusque. *Syſt. Ent.* 538. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 798. 5.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 16.
Friſch. Inſ. 7. tab. 3.
Schaeff. Icon. tab. 100. fig. 3. 4.

Habitat in Nerio.

Larua ſolitaria, caudata, albo punctata, collo ocello vtrinque coeruleo, cauda diflexa ſubarticulata.

Puppa flaua, linea dorſali punctisque lateralibus nigris.

Apulus. 12. S. alis dentatis, anticis fuluis, maculis duabus aureis, poſticis niueis, antennis plumoſis.
Sphinx Apulus. Cram. Inſ. 8. tab. 88. fig. E.

Habitat Surinami.

Magnitudo S. Nerii. Antennae plumoſae ſingulares in hoc genere. Caput et thorax nigra. Abdomen ſanguineum annulis atris. Alae anticae apice emarginatae, fuluae ſtrigis duabus vndatis atris et inter has maculae duae transuerſae aureae. Poſticae dentatae albae margine fuluo.

Pylas. 13. S. alis eroſo dentatis variegatis, poſticis fuluis baſi flauis apiceque nigris.
Papilio Pylas. Cram. Inſ. 18. tab. 206. fig. A.

Habitat Surinami.

Corpus paruum, brunneum, immaculatum. Alae poſticae faſcia ſesqui altera marginali atra, margine tamen ipſo tenuiſſime flaueſcente.

obſcura. 14. S. alis dentatis, poſticis rubris, margine nigro, abdomine ſupra pallido immaculato. *Syſt. Ent.* 538. 6.*

Habitat in America.

15. S. alis dentatis nigris, ſtrigis tribus approximatis pallidis, poſticis flauis nigro ſtriatis. *Gen. Inſ. Mant.* 273.* **Cacus.**
Sphinx Cacus. Cram. Inſ. 4. tab. 46. fig. E.
Habitat Surinami.

16. S. alis dentatis, poſticis fuſcis ſtriga alba, abdomine albo annulato. ***dentata.***
Sphinx dentata. Cram. Inſ. 11. tab. 125. fig. G.
Habitat in Aſia.
Caput et thorax coeruleſcentia, fuſco irrorata. Abdomen fuſcum, annulis albis. Alae anticae coeruleſcentes, fuſco irroratae faſciis fuſcis, media maiori dentata.

17. S. alis ſubdentatis, poſticis rufis, margine nigris, abdomine pallido, cingulis atris. *Syſt. Ent.* 538. 7. ***Ello.***
Sphinx Ello alis integris, poſticis rufis margine craſſiore nigris, abdomine pallido, cingulis atris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 800. 13. *Muſ. Lud. Vlr.* 351.
Sphinx Ello. Drury Inſ. 1. tab. 27. fig. 3.
Habitat in Indiis.

18. S. alis ſubdentatis, poſticis nigris, baſi rufis faſciaque feneſtrata, capite bicorni. *Syſt. Ent.* 538. 8.* ***Iatrophae.***
Sphinx Antaeus. Drury Inſ. 2. tab. 25. fig. 1.
Sphinx Hydaſpus. Cram. Inſ. 10. tab. 118. fig. A.
Merian. Surin. tab. 38.
Habitat in Americae Iatropha goſſypifolia.
Larua viridis, cauda moniliformi.
Puppa brunnea, cauda cylindrica, inflexa.

19. S. alis ſubdentatis, anticis viridibus, poſticis fuluis, margine nigro. ***Medea.***
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Parua. Antennae extrorſum craſſiores, fuſcae. Corpus viride. Alae anticae virides puncto medio marginalibusque fuſcis, ſubtus pallidiores. Poſticae fuluae margine dentato nigro, ſubtus vireſcentes margine fuſco.

20. S. alis emarginatis nigris, apice pallidioribus ſtrigis nigris poſticis brunneis. ***Pholus.***

Sphinx

Sphinx Pholus. Cram. Inſ. 8. tab. 87. fig. B.
Habitat in India occidentali.
Corpus medium, griſeo fuſcum. Alae anticae baſi nigrae macula centrali pallida, apice fuſcae macula rufa ſtrigisque duabus nigris. Poſticae brunneae baſi carneae margine late emarginato.

carolina. 21. S. alis integris, omnibus margine poſtico albo punctatis, abdomine ocellis ſex parium fuluis. *Syſt. Ent.* 539. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 798. 7. *Muſ. Lud. Vlr.* 346.
Sphinx Carolina. Drury Inſ. 1. tab. 25. fig. 1.
Merian. Surin. 57. tab. 57.
Brown. Iamaic. 438. tab. 43. fig. 17.
Habitat in Americae Pſidio.

ſtrigilis. 22. S. alis integerrimis griſeis, poſticis fuluis ſtrigis fuſcis. *Syſt. Ent.* 539. 10.*
Sphinx ſtrigilis alis integris, ſuperioribus ſupra nebuloſis puncto fuſco, inferioribus luteis, ſtrigis fuſcis. *Linn. Mant.* 1. 538.
Sphinx ſtrigilis. Drury Inſ. 1. tab. 28. fig. 4.
Cram. Inſ. 9. tab. 106. fig. B.
Habitat in Americae meridionalis inſulis.

Atropos. 23. S. alis integris, poſticis luteis, faſciis fuſcis abdomine luteo, cingulis nigris. *Syſt. Ent.* 539. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 799. 9. *Muſ. Lud. Vlr.* 348.
Sphinx ſpirilinguis, alis ſuperioribus fuſco nebuloſis, inferioribus abdomineque faſciis tranſuerſis luteis, thorace maculis caput mortuum referentibus. *Geoff. Inſ.* 2. 85. 8.
Alb. Inſ. tab. 6.
Reaum. Inſ. 1. tab. 14.
— — — 2. tab. 24.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 1. 2.
Act. Bresl. Sect. 13. et 37.
Sulz. Inſ. tab. 15. fig. 88.
Wilk. pap. 9. tab. 1. B. 1.
Haſſelqu. Itin. 417. 104. 105.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 1. 2.
Cram. Inſ. 7. tab. 78. fig. A.

Habitat

Habitat in Iasmino, Solano tuberoso Europae australis, Aegypti.
Larua solitaria, caudata, flaua nigropunctata, lineis lateralibus transuersis, dimidiato coeruleis viridibusque, cauda diflexa.
Puppa brunnea stigmatibus vtrinque quinque nigris.

24. S. alis integris, fusco coeruleoque variis, posticis fuluis, margine nigro. *Erotus.*
Sphinx Erotus. Cram. Inf. 9. tab. 104. fig. B.
Habitat — — — —
Caput et thorax fusca linea laterali pallida. Abdomen brunneum. Alae anticae fuscae macula magna baseos coerulescente, in medio punctum fuluum et margo posticus coerulescens. Posticae fuluae margine nigro.

25. S. alis integris, obscure viridibus, lineolis coeruleis, posticis atris, maculis duabus fuluis. *Phorbas.*
Sphinx Phorbas. Cram. Inf. 5. tab. 55. fig. B.
Habitat in Indiis.
Lineolae aliquot coeruleae in alis anticis et macula obsoleta obscure ferruginea in medio.

26. S. alis fusco nebulosis, posticis fascia nigra, anguloque ani albo. *Syst. Ent.* 540. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 800. 15. *Mus. Lud. Vlr.* 353. *Ficus.*
Clerk. Icon. tab. 49. fig. 2.
Drury Inf. 2. tab. 26. fig. 1.
Merian. Sur. tab. 33.
Habitat in America.
Larua viridis flauo lineata capite caudaque nigris.
Puppa brunnea.

27. S. alis dentatis cinereis fusco variis, abdomine subtus albo, punctis quatuor ferrugineis. *Syst. Ent.* 540. 14.* *Tetrio.*
Sphinx Tetrio alis denticulatis cano nebulosis abdomine subtus maculis quatuor nigris. *Linn. Mant.* 1. 538.
Habitat in America meridionali.

28. S. alis variegatis, puncto medio albo, abdomine ocellis trium parium fuluis. *Syst. Ent.* 540. 15.* *rustica.*

Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 2.
Habitat in America.

pagana. 29. S. alis integris, cinereo nebulofis, pofticis fupra difco ferrugineo.
Habitat in India orientali. *Muf. Dom. Banks.*
Corpus totum grifeum. Caput fub antennis fufcum. Linea dorfalis thoracis fufca. Alae omnes cinereae, fufco nebulofae, pofticis tamen difco ferrugineo. Subtus omnes cinereae, immaculatae. Femina carnea.

Pinaftri. 30. S. alis integris canis, anticis lineolis tribus confertis nigris, abdomine fufco, cingulis albis. *Syft. Ent.* 541. 16.
Sphinx Pinaftri alis integris canis, margine poftico albo maculato, abdomine fufco, cingulis albis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 802. 22. *Fn. Sv.* 1088.
Phalaena fubulicornis fufco cinerea, thorace hirfuto grifeo, lineis duabus nigris longitudinalibus. *Gadd. Diff.* 28.
Drury Inf. 1. tab. 27. fig. 2.
Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 6.
Sepp. Inf. 3. p. 23. tab. 5.
Degeer Inf. 1. tab. 10. fig. 1. 2. 3.
Reaum. Inf. 1. tab. 13. fig. 8.
Habitat in Pino.
Larua caudata virefcens, linea dorfali ferruginea, laterali flaua, ftigmatibus ferrugineis fubocellaribus.
Puppa brunnea.

plebeja. 31. S. alis integris grifeis, puncto medio albo, abdominis lateribus albis nigro marginatis. *Gen. Inf. Mant.* 273.*
Habitat in Americae meridionalis infulis. *Spengler.*

Euphorbiae. 32. S. alis integris grifeis, fafciis duabus virefcentibus, pofticis rufis bafi ftrigaque nigris, antennis niueis.
Sphinx Euphorbiae alis integris fufcis, vitta anticis pallida, pofticis rubra. *Syft. Ent.* 541. 17. *Linn. Syft. Nat.* 2. 802. 19. *Fn. Sv.* 1086. *Muf. Lud. Vlr.* 356.

Sphinx ſpirilingius, alis viridi fuluo purpureoque varie faſciatis et maculatis, ſubtus purpureis. *Geoff. Inſ.* 2. 87. 11.
Drury Inſ. 1. tab. 29. fig. 3.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 3.
Friſch. Inſ. 2. tab. 11.
Reaum. Inſ. 1. tab. 13. fig. 1. 4. 5. 6.
Degeer Inſ. 1. tab. 8. fig. 6 — 11.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 3. 4.
Habitat in Europae Euphorbia.
Larua caudata, nigra, albo punctata, linea dorſali ſanguinea, laterali punctisque flauicantibus.
Puppa brunnea, ſtigmatibus nigris.

33. S. alis integris vireſcentibus, vitta alba, poſticis pallidis baſi ſtrigaque atris, antennis fuſcis. *Gen. Inſ. Mant.* 273.* *Galii.*
Sphinx Galii. Wien. Verz. pag. 42.
Sphinx Galii. Naturf. 7. 107.
Sphinx ſexta. Schaeff. Icon. tab. 78. fig. 1. 2.
Sphinx francofurtana. Pall. ſpicil. Zoolog.
Degeer. Inſ. 2. 236.
Berl. Magazin. 2. tab. 2. 4.
Habitat in Germaniae Galio vero.
Larua caudata vireſcens nitida, punctis vtrinque decem ocellaribus, ano ſanguineo.
Puppa brunnea.

34. S. alis vireſcentibus, faſcia ſtriisque albis, poſticis nigris, faſcia rubra. *Syſt. Ent.* 541. 18.* *lineata.*
Sphinx Daucus. Cram. Inſ. 11. tab. 125. fig. D.
Habitat in America, in Luſitania. *D. Gray.*

35. S. alis integris vireſcentibus, faſcia vittaque albis, poſticis cinereis, faſcia nigra margineque rufo. *Syſt. Ent.* 542. 19. *Vitis.*
Sphinx Vitis alis cinereis fuſco variis, poſticis margine interiori ſanguineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 801. 16. *Muſ. Lud. Vlr.* 354.
Drury Inſ. 1. tab. 28. fig. 1.
Wien. Verz. 238. tab. titulo praef.
Merian. Surin. tab. 47. fig. 1.
Habitat in Americae Vite, Magnolia glauca.

satellitia. 36. S. alis integris griseo nebulosis, anticis puncto nigro ocellari sesqui altero, posticis basi cinereis. *Syst. Ent.* 542. 20. *Linn. Mant.* 1. 539.
Sphinx satellitia. Drury Ins. 1. tab. 29. fig. 1. 2.
Habitat in Iamaica.

Oldenlandiae. 37. S. alis integerrimis griseis, vitta argentea punctoque medio fusco, abdomine lineis tribus punctorum argenteorum. *Syst. Ent.* 542. 21. *
Habitat in Indiae Oldenlandiis. *D. Koenig.*

Lycetus. 38. S. alis integris cinerascentibns, abdomine griseo vtrinque lineis tribus aureis.
Sphinx Lycetus. Cram. Ins. 5. tab. 61. fig. D.
Habitat in India orientali.
Nimis affinis sequenti. Thorax vtrinque linea vnica, abdomen tribus aureis.

Boerhaviae. 39. S. alis integris cinereis, posticis rubris, apice fuscis, abdomine griseo vtrinque linea aurea. *Syst. Ent.* 542. 22.*
Sulz. Hist. Ins. tab. 20. fig. 3.
Habitat in Indiae Boerhaviis. *D. Koenig.*

Pluto. 40. S. alis integris virescentibus, posticis fuscis, fascia fulua, abdomine subtus aureo. *Gen. Ins. Mant.* 274.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Spengler.*

didyma. 41. S. alis integris fuscis, anticis punctis duobus approximatis albis. *Syst. Ent.* 543. 23.*
Sphinx Penaeus. Cram. Ins. 8. tab. 88. fig. D.
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*
Conf. *Sphinx Morpheus. Cram. Ins.* 13. tab. 149. fig. D.
et *Sphinx Bubastus. Cram. Ins.* 13. tab. 149. fig. E.

Parce. 42. S. alis integris, anticis griseis, lunula media argentea, posticis rufescentibus. *Syst. Ent.* 543. 24.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Elpenor. 43. S. alis integris, viridi purpureoque variis, posticis rubris basi atris. *Syst. Ent.* 543. 25. *Linn. Syst. Nat.* 2. 801. 17. *Fn. Sv.* [illegible]49. *Mus. Lud. Vlr.* 355.

Sphinx

Sphinx ſpirilinguis, alis viridi purpureoque faſciatis, faſciis linearibus transuerſis. *Geoff. Inſ.* 2. 86. 10.

Phalaena maior, cauda acuta, alis anguſtis acutis, ex viridi fuluo et purpureo colore variis. *Raj. Inſ.* 145. 2.

Friſch. Inſ. 13. 4. tab. 2.
Degeer Inſ. 1. 694. tab. 9. fig. 8. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 11. 12. 17.
Wilk. pap. 11. tab. 1. B.
Harr. Aurel. tab. 7. fig. g. h.
Alb. Inſ. tab. 9. fig. 13.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 4.
Merian. Europ. 2. tab. 33. fig. 73.

Habitat in Epilobio anguſtifolio, Impatiente, Conuoluulo.

Larua caudata, fuſco maculata, ocellis collaribus vtrinque duobus coeruleis.

Puppa antice obſcure griſea, poſtice fuſca, ſtigmatibus obſcurioribus.

44. S. alis integris, flauo purpureoque variis, abdomine ſubtus ſanguineo albo punctato. *Syſt. Ent.* 544. 26. *Porcellus.*

Sphinx Porcellus alis integris, margine rubris, poſticis baſi fuſcis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 801. 18. *Fn. Sv.* 1090.

Sphinx ſpirilinguis, alis viridi purpureoque faſciatis, faſciis ſerratis transuerſis. *Geoff. Inſ.* 2. 88. 12.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 5.
Alb. Inſ. tab. 9.
Merian. Europ. 8. tab. 22.

Habitat in Epilobio, Impatiente.

Larua ecaudata fuſca, ocellis vtrinque tribus collaribus coeruleis.

Puppa nigricans.

45. S. alis integris, anticis fuſcis apice variegatis, poſticis atris albomaculatis. *Hylaeus.*

Papilio Hylaeus. Cram. Inſ. 9. tab. 107. fig. C.
Papilio Hylaeus. Drury Inſ. 2. tab. 26. fig. 3.
Habitat in America boreali.

Corpus fuſcum lineis thoracis punctisque abdominis lateralibus albis. Alae anticae baſi fuſcae ſtrigis ſeſqui-

fquitertiis nigris, apice atro alboque variae. Pofticae atrae maculis quinque albis.

Conuolvuli. 46. S. alis integris nebulofis, pofticis fubfafciatis, abdomine cingulis rubris atris albisque. *Syft. Ent.* 544. 27.

Sphinx Conuoluuli alis integris, pofticis nigro fafciatis margine poftico albo punctatis, abdomine rubro cingulis atris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 798. 6. *Muf. Lud. Vlr.* 345.

Sphinx fpirilinguis, alis omnibus fufcis fafciis dentatis obfcurioribus, abdomine fafciis transuerfis rubris. *Geoff. Inf.* 2. 86. 9.

Drury Inf. 1. tab. 25. fig. 1.
Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 7.
Sepp. Inf. 3. p. 19. tab. 4.
Merian. Europ. 39. tab. 75. fig. 2.
Reaum. Inf. 1. tab. 13. fig. 8.
Wilk. pap. 10. tab. 1. B. 2.
Goed. Inf. 3. tab. 5.

Habitat in Europae Conuoluulo.

Larua caudata vtrinque lineis lateralibus obliquis albis punctisque fubocellatis.

Puppa brunnea, cornu reflexo inuoluto.

Liguftri. 47. S. alis integris, pofticis rufis, fafciis tribus nigris, abdomine rubro, cingulis nigris, *Syft. Ent.* 545. 28. *Linn. Syft. Nat.* 2. 799. 8. *Fn. Sv.* 1087.

Sphinx fpirilinguis, alis fuperioribus fufcis, inferioribus abdomineque fafciis transuerfis rubris. *Geoff. Inf.* 2. 84. 7.

Phalaena maxima, cauda acuta, alis anguftis longis, acutis, abdomine rofeo, areolis nigris. *Raj. Inf.* 144. 1.

Swammerd. Bibl. tab. 29. fig. 1. 2. 3.
Roef. Inf. 3. tab. 5.
Degeer Inf. 1. tab. 1. fig. 6.
Reaum. Inf. 2. tab. 20. fig. 1-4.
Wilk. pap. 10. tab. 1. B. 3.
Harr. Aurel. tab. 2. fig. a-f.

Schaeff.

Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 2.
Alb. Inf. tab. 7. fig. 10.

Habitat in Europae Liguftro, Syringa, Fraxino, Sambuco.

Larua caudata viridis, ftriis lateralibus obliquis, antice incarnatis poftice albis, quiefcit corpore antico erecto, pedibusque eleuatis.

Puppa fufca, cauda quadridentata.

48. S. alis integris, pofticis nigro fafciatis bafi fanguineis, margine albo punctatis, abdomine cingulis fanguineis atrisque. *Syft. Ent.* 545. 29.* *cingulata.*

Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

49. S. alis integris fufcis, pofticis rufis nigro ftriatis abdomine cinereo, annulis atris. *Caicus.*

Sphinx Caicus. Cram. Inf. 11. tab. 125. fig. F.

Habitat Surinami.

Caput et thorax fufca. Abdomen annulis cinereis atrisque alternis. Alae anticae fufcae ftriis aliquot pallidioribus. Pofticae rubrae ftriis abbreuiatis atris.

50. S. alis integris grifeis, ftriis albis pofticis fufcis, maculis fex rubris. *Syft. Ent.* 545. 30. *Celerio.*

Sphinx Celerio alis integris grifeis, lineola albo nigra, inferioribus bafi rubris, maculis fex. *Linn. Syft. Nat.* 2. 800. 12.
Roef. Inf. 3. tab. 8.
Frifch. Inf. 13. tab. 1. fig. 2.
Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. 2.?
Raj. Inf. 159. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 9.

Habitat in Vite Europae auftralioris.

Larua caudata fufca, lineis duabus lateralibus albis, ocellisque vtrinque duobus collaribus.

Puppa antice fufca, poftice brunnea.

51. S. alis integris, fufcis atro maculatis, pofticis rubris, margine atro. *Crantor.*

Sphinx Crantor. Cram. Inf. 9. tab. 104. fig. A.

Habitat in India orientali.

Corpus cinereum. Alae anticae fuſcae macula baſeos pallida. Maculae duae atrae ad marginem inferiorem, et duae ad marginem exteriorem, anteriori lineari. Poſticae rubrae margine poſtico nigro ad angulum ani tantum maculato.

Alecto. 52. S. alis integris, anticis ſupra griſeis, poſticis rubris baſi margineque atris. *Syſt. Ent.* 546. 31. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 802. 20. *Muſ. Lud. Vlr.* 357.
Drury Inſ. 2. tab. 27. fig. 4.
Cram. Inſ. 12. tab. 137. fig. D.
Habitat in India.

Gnoma. 53. S. alis integris cinereis, poſticis ſupra vitta nigra. *Syſt. Ent.* 546. 32.*
Sphinx Butus. Cram. Inſ. 13. tab. 152. fig. A.
Habitat in India. *D. Koenig.*

Heſpera. 54. S. alis integris, anticis viridi nebuloſis, poſticis fuſcis immaculatis. *Syſt. Ent.* 546. 33.*
Habitat in India orientali. *Muſ. Tottianum.*

Anubus. 55. S. alis integris, anticis ſubferrugineis, poſticis atris, ſtriga punctorum albidorum.
Sphinx Anubus. Cram. Inſ. 11. tab. 128. fig. 6.
Habitat Surinami.
Alae anticae ſubferrugineae puncto paruo medio atro. Verſus marginem ſtrigae aliquot maculaque magna fuſcae. Poſticae atrae ſtriga e punctis ſeptem albidis. Margo ipſe griſeus.

Nechus. 56. S. alis integris, anticis viridibus, ſtriga teſtacea, poſticis nigris, maculis baſeos faſciaque flauis.
Sphinx Nechus. Cram. Inſ. 15. tab. 178. fig. B.
Habitat in America.
Corpus viride. Antennae albae. Thorax linea laterali alba. Abdomen lineis duabus dorſalibus punctorum nigrorum lateribusque ferrugineis. Faſcia alae poſticae fere macularis.

Labruſcae. 57. S. alis ſubfuſcis, anticis ſubtus puncto albo, abdominis lateribus punctis quinque albis. *Syſt. Ent.* 546. 34.

34. *Linn. Syst. Nat.* 2. 800. 14. *Mus. Lud. Vlr.* 352.

Sphinx Clotho alis integerrimis, anticis viridibus, posticis disco coerulescente, abdomine subtus vtrinque quinque niueis. *Syst. Ent.* 540. 12. *

Sphinx Labruscae. Cram. Ins. 16. tab. 184. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 47. fig. 3.
Merian. Sur. tab. 34.

Habitat in Americes Vite.

Larua caudata brunnea, albo maculata, postice ocello albo.

58. S. alis integris, posticis subtus luteis, abdomine cinereo, cingulis atris. *Syst. Ent.* 547. 35. *Linn. Syst. Nat.* 2. 800. 11. *Mus. Lud. Vlr.* 350. *Caricae.*
Clerk. Icon. tab. 47. fig. 1.
Merian. Sur. tab. 64. fig. 1. 2.

Habitat in Carica Americes.

Larua flauo viridique variegata.

Puppa testacea.

59. S. alis integris griseis puncto fusco, posticis nigris basi fasciaque maculari albis. *Syst. Ent.* 547. 36. *tersa.*

Sphinx tersa alis integerrimis glaucescentibus fusco lineatis, subtus testaceis fusco punctatis. *Linn. Mant.* 1. 358.

Sphinx tersa. Drury Ins. 1. tab. 28. fig. 3.

Habitat in America meridionali.

60. S. alis ferrugineis, vitta nigricante. *Syst. Ent.* 547. 37. *Linn. Syst. Nat.* 2. 803. 24. *Mus. Lud. Vlr.* 360. *Thyelia.*
Clerk. Icon. tab. 46. fig. 4.

Habitat in Indiis.

Parua. Thorax lineis longitudinalibus fuscis.

143. SESIA.

1. S. abdomine barbato, segmento tertio niueo. *Syst. Ent.* 547. 1. *Tantalus.*

Sphinx Tantalus. Linn. Syst. Nat. 2. 803. 25. *Mus. Lud. Vlr.* 361.
Habitat in Europa australi, Aegypto.

Ixion. 2. S. abdomine barbato, striga alba rufaque, alis anticis variegatis, punctis tribus albis.
Sphinx Tantalus. Cram. Ins. 6. tab. 68. fig. F.
Habitat Surinami.
Distincta a praecedente. Alae anticae coeruleo, nigro fuscoque variegatae punctis tribus albis. Posticae atrae margine albo. Thorax fuscus. Abdomen coerulescens fascia baseos alba strigaque apicis rufa.

Melas. 3. S. alis fenestratis, margine atro, abdomine cyaneo basi atro, cingulis tribus flauis. *Gen. Ins. Mant.* 274.*
Sphinx Melas. Cram. Ins. 4. tab. 45. fig. G.
Habitat Surinami.
Magnitudo sequentis. Antennae subfiliformes. Caput flauum. Thorax niger lineis duabus thoracem cingentibus flauis. Abdomen basi atrum fasciis tribus flauis, apice cyaneum segmentorum marginibus atris. Alae omnes fenestratae margine postico nigro.

Hylas. 4. S. alis fenestratis, abdomine barbato viridi, cingulo purpureo. *Syst. Ent.* 547. 2.*
Sphinx Hylas alis fenestratis, abdomine fascia purpurascente. *Linn. Mant.* 1. 539.
Sphinx Picus. Cram. Ins. 13. tab. 148. fig. B.
Habitat in China.

Fadus. 5. S. abdomine barbato, alis fuscis, anticis fasciis duabus abbreuiatis albis.
Sphinx Fadus. Cram. Ins. 5. tab. 61. fig. 6.
Habitat Surinami.
Statura et magnitudo S. Hylae. Corpus fuscum barba ani obscuriore.

stellatarum. 6. S. abdomine barbato, lateribus albo nigroque variis, alis posticis ferrugineis. *Syst. Ent.* 548. 3.
Sphinx stellatarum. Linn. Syst. Nat. 2. 803. 27. *Fn. Sv.* 1091.

Sphinx

Sphinx spirilinguis alis superioribus fuscis nebulosis, inferioribus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 83. 6. tab. 11. fig. 5.
Papilio velocissima, alis albis breuibus, corpore crasso inter volitandum stridorem edens. *Raj. Ins.* 133. 1.
Roes. Ins. 1. phal. 1. tab. 8.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 1. A.
Reaum. Ins. 1. tab. 12. fig. 5. 6.
Merian. Europ. 2. 33. tab. 29.
Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 3.
— — *Icon.* tab. 16. fig. 1.

β. *Sphinx Belis* abdomine barbato, supra nebuloso, subtus flauescente, alis posticis basi flauis. *Linn. Syst. Nat. Ed.* 10. 493. 31.
Sphinx Belis. Cram. Ins. 8. tab. 94. C.
Habitat in Galio, Rubo reliquisque stellatis.
Larua caudata, albo punctata, cauda subulata coerulea apice ferruginea.
Puppa fusca.
Conf. *Sphinx Ciculus. Cram. Ins.* 13. tab. 146. fig. G. Vix specie differt, at alae posticae atrae fascia flaua.

7. S. alis brunneis immaculatis, posticis emarginatis. *Brunnus.*
Sphinx Brunnus. Cram. Ins. 13. tab. 147. fig. C.
Habitat Surinami.
Corpus paruum totum brunneum.

8. S. alis atris, maculis duabus anticarum flauis, posticarum albis. *Syst. Ent. Append.* 830. * *8maculata.*
Habitat in India. *Mus. D. Hunter.*

9. S. alis variegatis, posticis atris, macula baseos hyalina. *Marica.*
Sphinx Marica. Cram. Ins. 2. tab. 20. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Parua. Alae anticae albo nigroque variegatae. Posticae atrae macula baseos hyalina. Subtus omnes atrae albo maculatae. Abdomen atrum ano barbato.

10. S. abdomine barbato, postice fusco, alis nigris, macula hyalina. *Syst. Ent.* 548. 4. * *Thysbe.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

fuciformis. 11. S. abdomine barbato nigro, fascia flauescente, alis fenestratis, margine nigro. *Syst. Ent.* 548. 5.

Sphinx fuciformis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 803. 28. *Fn. Sv.* 1092.

Sphinx elinguis, alis lanceolatis vitreis, venis nigris, superioribus macula limboque nigris fuluo nebulosis. *Geoff. Inf.* 2. 82.

Roes. Ins. 3. tab. 38.
— — 4. tab. 34. fig. 1 — 4.
Bradl. nat. 26. fig. 1. B.
Sulz. Inf. tab. 15. fig. 90.
Poda Inf. tab. 2. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 1.

Habitat in Lonicera, Scabiosa.

Larua viridis linea laterali flaua cornuque rufo.

Puppa folliculata nigra antice strigis flauis.

apiformis. 12. S. alis fenestratis, abdomine flauo, incisuris atris, thorace nigro, maculis duabus flauis. *Syst. Ent.* 349. 6.

Sphinx apiformis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 804. 29. *Fn. Sv.* 1093.

Clerk. Icon. tab. 9. fig. 2.
Harr. Inf. angl. tab. 3. fig. 7.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. A.
Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 6.

Habitat imago in Europae floribus, larua in Populi truncis. *Harris.*

haemorrhoidalis. 13. S. alis hyalinis, margine strigaque nigris, ano barbato sanguineo. *Syst. Ent.* 549. 7. *

Sphinx Leucaspis. *Cram. Inf.* 5. tab. 52. fig. C. D.?

Habitat in Indiis.

culiciformis. 14. S. alis hyalinis margine fasciaque nigris, abdomine barbato, cingulo fuluo. *Syst. Ent.* 549. 8.

Sphinx culiciformis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 804. 30. *Fn. Sv.* 1094. *Amoen. acad.* 5. tab. 3. fig. 204.

Clerk. Icon. tab. 9. fig. 3.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. B.

Habitat in Europae floribus.

Antennae ante apicem albae.

15. S. alis feneſtratis, margine faſciaque nigris, abdomine barbato nigro, inciſuris alternis margine flauis. *Syſt. Ent.* 549. 9. *tipuliformis.*

Sphinx tipuliformis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 804. 32. *Fn. Sv.* 1096.

Clerk. Icon. tab. 9. fig. 31.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. 6.
Harr. Inſ. angl. tab. 3. fig. 8.

Habitat in Europae floribus.
Variat interdum abdomine toto atro.
Alarum apex niger, aureo ſtriatus.

144. ZYGAENA.

1. Z. alis anticis cyaneis, punctis ſex rubris, poſticis rubris, margine cyaneo. *Syſt. Ent.* 550. 1. *Filipendulae.*

Sphinx Filipendulae. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 805. 34. *Fn. Sv.* 1097.

Sphinx ſpirilinguis, alis ſuperioribus ſubcoeruleis punctis ſex rubris, inferioribus rubris. *Geoff. Inſ.* 2. 88. 13.

Papilio Phalaena Aries antennis ſimplicibus, alis ſuperioribus viridi coeruleis nitidis, maculis rubris, inferioribus rubris. *Degeer Inſ.* 7. 591. 1. tab. 44. fig. 1.

Papilio pratenſis alis pendulis minor, corpore craſſo nigro, alis externis coeruleo nigricantibus cum maculis ſanguineis. *Raj. Inſ.* 134. 2.

Papilionoides vireſcens maculis quinque miniatis ornatus. *Petiv. Muſ.* 36. 330.

Leopardus ſylueſtris. *Albin. Inſ.* tab. 82. fig. C. D.

Mouff. Inſ. 97. fig. infim.
Merian. Europ. 2. 27. tab. 17. fig. 67.
Reaum. Inſ. 1. tab. 12. fig. 14 — 17.
— — 2. tab. 2. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 57.
Harr. Aur. tab. 1. fig. e — h.
Sulz. Inſ. tab. 15. fig. 91.
Wilks pap. 46. tab. 1. a. 1.
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 4. 5.

Goed.

Goed. Inf. 2. tab. 31.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. 2. 3.
Habitat in Spiraea Filipendula.
Larua obefa, caudata, fulphurea, lineis quatuor pun-ctorum nigrorum.
Puppa fufca, medio fulphureo, ftigmatibus fufcis.

Pythia. 2. Z. atra, alis anticis viridibus, maculis tribus oblongis approximatis fanguineis, pofticis rubris. *Gen. Inf. Mant.* 275. *
Sphinx Scabiofae. Naturf. 10. 97. 7.
Sphinx Minos. Wien. Verz. 45.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. 5. 6.
Habitat in Germania auftrali. *D. Schulz.*
Variat rarius difco alae anticae toto rubro.

Fuluia. 3. Z. cyanea, alis anticis viridibus, punctis quinque rubris, pofticis fanguineis immaculatis. *Gen. Inf. Mant.* 275. *
Sphinx quinta. Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 1.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Auftria. *D. Schulz.*

Phegea. 4. Z. viridi atra, alis punctis feneftratis, anteriorum fex, pofteriorum duobus, abdomine cingulo luteo. *Syft. Ent.* 550. 2.
Sphinx Phegea. Linn. Syft. Nat. 2. 805. 35. *Muf. Lud. Vlr.* 364.
Frifch. Inf. 6. 33. tab. 15.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. E.
Habitat frequens in Germaniae Quercu.
Larua fufca, capite pedibusque rufis, dorfo fafciculato.

Ephialtes. 5. Z. cyanea, alis anticis punctis fex rubris, pofticis vnico, abdomine cingulo rubro. *Syft. Ent.* 551. 3.
Sphinx Ephialtes. Linn. Syft. Nat. 2. 806. 36.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. F.
Naturf. 10. tab. 2. fig. 7.
Habitat in Europae auftralioris Medicagine.
Variat punctis albis, bafeos tamen femper aut rubra aut flaua.

6. Z.

6. Z. nigra, alis hyalino punctatis, anticis atris, posticis cyaneis. *Agrius.*
Habitat Surinami. *Mus. Dom. Yeats.*
Corpus nigrum abdominis lateribus fuluis. Alae anticae supra atrae, in medio marginis crassioris punctis duobus approximatis posticeque striga punctorum hyalinorum. Subtus concolores, at cyaneo nitidae. Posticae cyaneae nitidae punctis duobus approximatis hyalinis.

7. Z. nigra, alis anticis maculis sex, posticis basi maculaque flauis, abdomine flauo annulato. *Syst. Ent.* 551. 4.* *annulata.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Variat maculis alarum flauis et hyalinis.

8. Z. atra, alis anticis cyaneis, punctis quinque sanguineis subocellatis, posticis rubris limbo nigro. *Gen. Ins. Mant.* 275. * *carniolica.*
Sphinx carniolica. Scop. Ent. 478.
Sphinx septima. Schaeff. Icon. tab. 80. fig. 4. 5.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. G.
Habitat in Austria.

9. Z. nigra, alis fuscis, punctis quinque sanguineis, posticis rubris, margine fusco. *caffra.*
Zygaena caffra nigra, alis anticis fusco cinereis, punctis quinque sanguineis, posticis rubris. *Syst. Ent.* 551. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 806. 37. *Mus. Lud. Vlr.* 362.
Habitat ad Promontorium bon. sp. *Mus. Dom. Yeats.*
Differt manifeste a praecedente. Caput nigrum palpis orbitaque oculorum sanguineis. Thorax niger punctis vtrinque duobus sanguineis. Puncta alae anticae sanguinea, annulo nigro cincta.

10. Z. alis fuscis, maculis duabus albis, abdomine cyaneo, cingulo fuluo. *Syst. Ent.* 551. 6. * *guineensis.*
Habitat in Guinea. *D. Schlosser.*

11. Z. alis nigris, punctis fenestratis, anticarum sex posticarum vnico, abdomine cingulis cyaneis sanguineisque alternis. *Passalis.*

Habi-

Habitat - - - - - - *Mus. Dom. Yeats.*
Caput cyaneum. Thorax medio rufus, antice lateribusque cyaneus. Abdomen cylindricum cingulis sex cyaneis, quinque sanguineis. Alae omnes basi parum aureo nitentes, anticis punctis sex posticis vnico hyalinis.

Cerbera. 12. Z. alis nigris punctis fenestratis, anticarum sex, posticarum duabus, abdomine cingulis sanguineis. *Syst. Ent.* 551. 7.
Sphinx Cerbera. Linn. Syst. Nat. 2. 808. 38. *Mus. Lud. Vlr.* 363.
Drury Inf. 1. tab. 26. fig. 2.
Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. F.
Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 8.
Habitat in Aethiopia.

Thetis. 13. Z. coerulea, humeris rubro punctatis, alis nigris anticis apice, posticis disco hyalinis. *Syst. Ent.* 552. 8.*
Sphinx Thetis. Linn. Mant. 1. 539.
Drury Inf. 1. tab. 26. fig. 4.
Habitat in Iamaica.

Phlegmon. 14. Z. alis atris albo punctatis, abdomine flauo nigro lineato. *Gen. Inf. Mant.* 276.*
Sphinx Phlegmon. Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. H.
Habitat Surinami.

fenestrata. 15. Z. alis fuscis, maculis anticarum quatuor, posticarum vnica hyalinis, abdomine flauo nigroque annulato. *Syst. Ent.* 552. 9. *
Sphinx fenestrata. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 5.
Sphinx Thelebas. Cram. Inf. 13. tab. 151. fig. D.?
Habitat in China.

Cassandra. 16. Z. nigra, abdomine vtrinque maculis quinque coeruleis, ano, ore basique femorum abdominisque coccineis. *Syst. Ent.* 552. 10.*
Sphinx Cassandra. Linn. Syst. Nat. 2. 806. 41.
Habitat in America.

Hypparchus. 17. Z. nigra viridi maculata, alis anticis maculis tribus, posticis vnica aureis.

Sphinx

Sphinx Hypparchus. Cram. Inſ. 17. tab. 197. fig. 6.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Abdomen nigrum cingulis viridibus.

18. Z. alis vireſcenti atris, maculis aureis, poſticis violaceis baſi aureis. *Argynnis.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Yeats.*

Forte mera praecedentis varietas. Caput et thorax viridi nitentia. Abdomen atrum ano ſanguineo. Alae viridi atrae, nitidae maculis aliquot viridibus nitidis marginis exterioris maculisque tribus aureis in diſco. Poſticae violaceae, nitidae baſi aureae.

19. Z. atra, alis hyalinis, margine omni nigro, abdomine ſanguineo, linea dorſali cingulisque atris. *Myrtea.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Yeats.*

Caput atrum. Antennae deſunt. Thorax ater lateribus coeruleis nitidis linea carnea. Abdomen cylindricum, coccineum, ſupra linea dorſali ſegmentorum marginibus atris, ſubtus immaculatum. Pedes atri tarſis baſi albis. Margo alarum ſinuato niger.

20. Z. atra, alis hyalinis, margine faſciaque nigris, ano ſanguineo. *Syſt. Ent. Append.* 830.* *Andromacha.*
Sphinx Leucaſpes. Cram. Inſ. 5. tab. 52. fig. C. D.?
Habitat in America. *Dom. Drury.*

21. Z. ferruginea, alis hyalinis, margine omni nigro. *Gen. Inſ. Mant.* 276.* *Bromus.*
Sphinx Bromus. Cram. Inſ. 3. tab. 35. fig. G.
Habitat Surinami.

22. Z. alis atris, anticis baſi aureis, macula media abdomineque ſubtus ſanguineis. *Syſt. Ent.* 552. 11.* *Eryx.*
Sphinx inaurata. Cram. Inſ. 12. tab. 140. fig. E. F.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 20. fig. 4.
Habitat in America meridionali. *Muſ. Dom. Yeats.*

23. Z. alis hyalinis, anticis margine omni flauo. *Egeon.*
Sphinx Egeon. Cram. Inſ. 5. tab. 59. fig. B.
Habitat in China.

Antennae pectinatae. Alae anticae hyalinae margine flauo. Apex flauus macula hyalina. Posticae hyalinae margine postico nigro striga hyalina. Thorax niger albo maculatus. Abdomen nigrum dorso flauo linea longitudinali nigra.

Achemon. 24. Z. flaua, alis hyalinis apice nigris, anticis basi flauis. Habitat in Iamaica Insula. *Mus. Dom. Yeats.*

Parua. Caput nigrum. Thorax flauus, immaculatus. Abdomen flauum lineis duabus dorsalibus punctorum nigrorum. Anus niger. Alae anticae hyalinae basi flauae lunula media margineque omni nigris, posticae hyalinae apice nigrae.

Variat interdum macula magna flaua ad angulum ani alae anticae.

Melissa. 25. Z. alis atris, disco hyalino, abdomine nigro, lineis tribus aureis, ano fuluo. *Syst. Ent.* 553. 12.*
Habitat - - - - - *Mus. Dom. Yeats.*

Polymena. 26. Z. nigra, alis maculis luteis, anticarum tribus, posticarum duabus, abdomine cingulis duobus coccineis. *Syst. Ent.* 553. 13.

Sphinx Polymena. Linn. Syst. Nat. 2. 806. 40.
Drury Ins. 1. tab. 26. fig. 1.
Cram. Ins. 2. tab. 13. fig. D.

Papilio parua, alis nigris, maculis fuluis variis. *Raj. Inf.* 135.
Habitat in China.

Lethe. 27. Z. alis nigris, maculis duabus luteis, abdomine cingulis rubris nigris cyaneis alboque. *Syst. Ent.* 553. 14. *

Sphinx Eumolphos. Cram. Ins. 17. tab. 197. fig. D.
Habitat in Africa. *Dom. Drury.*
Conf. *Sphinx Sperchius. Cram. Ins.* 13. tab. 146. fig. 6.

Helymus. 28. Z. atra, abdomine lineis tribus aureis. *Gen. Ins. Mant.* 276. *

Sphinx

Sphinx Helymus. Cram. Inf. 1. tab. 2. fig. D. E.
Habitat Surinami.

29. Z. alis concoloribus rubris, maculis nigris margine nigro connexis. *Syft. Ent.* 553. 15. *faufta.*
Sphinx faufta. Linn. Syft. Nat. 2. 807. 42.
Sulz. Hift Inf. tab. 20. fig. 7.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. H.
Habitat in Europa auftrali.
Maculae alarum anticae fubocellatae. Alae pofticae rubrae, immaculatae. Abdomen cyaneo nigrum cingulo rubro.

30. Z. alis fufcis, pofticis interius fanguineis, antennis pectinatis. *Syft. Ent.* 554. 16. *infaufta.*
Sphinx infaufta. Linn. Syft. Nat. 2. 807. 43.
Habitat in Europa auftrali.

31. Z. virefcens, alis pofticis atris, fafcia alba, antennis pectinatis. *Gen. Inf. Mant.* 276. * *Eriphia.*
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

32. Z. alis oblongis atris, pofticis fubcaudatis bafi virefcentibus. *Syft. Ent. App.* 831. * *flabellicornis.*
Phalaena Rhodope. Cram. Inf. 3. tab. 30. fig. 6.
Habitat in America meridionali. *Muf. D. Hunter.*

33. Z. cyanea albo punctata, alis rubris, margine poftico fufco. *Syft. Ent.* 554. 17. *Pugione.*
Sphinx Pugione. Linn. Syft. Nat. 2. 807. 45.
Sphinx Lichas. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. B.
Habitat in America.
Antennae pectinatae apice rubrae.

34. Z. alis apice fufcis, ftriga punctorum alborum, antennis pectinatis. *Eurocilia.*
Sphinx Eurocilia. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. C.
Habitat in America.
Statura Z. Pugione. Caput nigrum albo maculatum. Thorax teftaceus margine antico punctoque flauis. Abdomen teftaceum ftriga dorfali punctorum alborum lateribusque atris ftria flaua. Alae anticae bafi

si testaceae macula magna media flaua et in hac macula fusca, apice fuscae punctis sex albis. Posticae basi sanguinea apice atrae striis ferrugineis punctisque albis.

pectinicornis. 35. Z. subfusca, alis violaceis, fasciis duabus albis subinterruptis, collari sanguineo. *Syst. Ent.* 554. 18.
Sphinx pectinicornis. Linn. Syst. Nat. 2. 807. 44.
Phalaena tiberina. Cram. Inf. 3. tab. 32. fig. C. D.
Edw. Av. 5. tab. 226.
Habitat in America.

Ergotis. 36. Z. alis atris, anticis fascia apicis alba, thorace fuluo.
Habitat in Madera Insula. *Mus. Dom. Yeats.*
Affinis sequenti. Caput nigrum, albo punctatum. Thorax fuluus, immaculatus. Alae anticae atrae margine baseos vtrinque fuluo. Fascia alba versus apicem, quae tamen margines haud attingit. Posticae nigrae, immaculatae. Abdomen nigrum. Variat sexu antennis pectinatis alisque hyalino nigris.

Glaucopis. 37. Z. alis nigricantibus, anticis fascia obliqua niuea.
Zygaena Pylotis. Syst. Ent. 554. 19.*
Phalaena Glaucopis. Drury Inf. 2. tab. 6. fig. 4.
Habitat in Carolina.

Erynnis. 38. Z. alis atris, anticis fascia obliqua testacea. *Gen. Inf. Mant.* 277.*
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Sypilus. 39. Z. alis atris, anticis vitta interrupta, posticis basi testaceis, abdomine punctato.
Sphinx Sypilus. Cram. Inf. 9. tab. 99. fig. A.
Habitat in America.
Abdomen atrum basi cingulis testaceis, apice punctis coeruleis.

Scyton. 40. Z. alis albidis, abdomine atro flauo fasciato, ano rubro.
Sphinx Scyton. Cram. Inf. 9. tab. 99. fig. B.
Habitat in America.

Alae

Alae anticae albidae litura media ſtrigaque poſtica fuſcis. Poſticae obſcuriores diſco hyalino. Corpus albidum fronte fulua.

41. Z. nigra, lateribus piloſis ſanguineis, alis feneſtratis poſtice nigris, antennis pectinatis. *Auge.*

Zygaena Auge ſanguineo cyaneoque variegata, alis feneſtratis, marginibus nigris. *Syſt. Ent.* 554. 20.

Sphinx Auge. Linn. Syſt. Nat. 2. 807. 46.

Sphinx Eugrus. Cram. Inſ. 17. tab. 198. fig. C.

Habitat in America.

Macula niuea vtrinque ad baſin abdominis.

42. Z. alis nigris, anticis faſciis duabus, poſticis diſco feneſtratis, abdomine ſanguineo, dorſo nigro. *Syſt. Ent.* 554. 21. * *capiſtrata.*

Habitat in America. *Muſ. Tottianum.*

43. Z. alis flauo hyalinis apice fuſcis, corpore auro maculato. *Gen. Inſ. Mant.* 277.* *caudata.*

Sphinx coarctata. Cram. Inſ. 1. tab. 4. fig. F. G.
Drury Inſ. 2. tab. 27. fig. 2. femina.
Seb. Muſ. 4. tab. 25. fig. 17. femina.
Pallas Spicil. Zoolog. 9. tab. 2. fig. 8. mas.

Habitat in America meridionali.

44. Z. alis fuſcis, anticis maculis quinque feneſtratis, poſticis breuiſſimis, macula flaua. *Syſt. Ent.* 555. 22.* *diptera.*

Habitat in India orientali. *Muſ. Tottianum.*

45. Z. alis hyalinis, macula fuſca, poſticis breuiſſimis filiformibus nigris. *Syſt. Ent.* 555. 23. * *halterata.*

Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

46. Z. alis anticis fuſcis, poſticis hyalinis, pedibus poſticis elongatis hirſutiſſimis. *Syſt. Ent.* 555. 24. * *tibialis.*

Sphinx tibialis. Drury Inſ. 2. tab. 28. fig. 2.

Habitat in Africa.

47. Z. atra, alis anticis puncto baſeos, abdomine maculis transuerſalibus flauis, pedibus poſticis elongatis. *Ladis.*

Sphinx Ladis. Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. E.
Habitat Surinami.
Abdomen fubtus atrum albo punctatum. Antennae pectinatae.

Capys. 48. Z. nigra, alis anticis apice albis.
Sphinx Capys. Cram. Inf. 5. tab. 56. fig. E.
Habitat Surinami.
Corpus totum nigrum alis anticis folis apice albis.

Pholus. 49. Z. atra, alis bafi luteis. *Syft. Ent.* 555. 25. *
Sphinx Pholus. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 3.
Habitat in Africa.

Statices. 50. Z. viridi coerulea, alis pofticis fufcis. *Syft. Ent.* 555. 26.
Sphinx Statices. Linn. Syft. Nat. 2. 808. 47. *Fn. Sv.* 1098.
Sphinx viridis nitida, antennis pectinatis clauatis, alis pofticis fufcis. *Degeer Inf.* 2. 1. 183. 2. tab. 3. fig. 8.
Phalaena pectinicornis fpirilinguis viridi coerulea, nitens, alis pofticis fufcis. *Geoff. Inf.* 2. 129. 40.
Papilio parua, alis pendulis, corpore et alis vndique viridibus aut coeruleis. *Raj. Inf.* 134. 3.
Robert. Icon. tab. 30. fig. 1.
Papilionoides pratenfis viridis minor. *Petiv. Muf.* 35. 329.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 9.
Habitat in Europae Pruno fpinofa.

Acharon. 51. Z. cyanea, alis fufcis, ano rufo. *Syft. Ent.* 556. 27. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Styx. 52. Z. corpore alisque cyaneis, thorace rufo. *Syft. Ent.* 556. 29. *
Habitat in Africa. *Dom. Drury.*

Thoos. 53. Z. alis anticis fufcis, pofticis atris, difco fubhyalino, collari fanguineo.
Habitat - - - - - - *Muf. Dom. Yeats.*
Statura praecedentis. Caput et thorax nigra collari fanguineo. Abdomen cyaneum. Alae anticae fu-

fcae

fcae nitidae apice parum albicantes, pofticae atrae difco fubhyalino.

145. BOMBYX.

* Alis patulis.

1. B. alis patentibus falcatis luteo variis, macula feneftrata, anticis fefquialtera. *Syft. Ent.* 556. 1. *Atlas.*
Phalaena Atlas. *Linn. Syft. Nat.* 2. 808. 1. *Muf. Lud. Vlr.* 366.
Cram. Inf. 1. tab. 9. fig. A.
Merian. Sur. tab. 52.
Petiv. Gazoph. tab. 8. fig. 7.
Valent. Muf. 2. 168. tab. 54.
Knorr. Del. tab. C. 4. fig. 1.
Seb. Muf. 4. tab. 57. fig. 1. 3.
— — — tab. 58. fig. 6. 10.
Habitat in Americae, Afiae Citro.
Larua verticillata, verrucis pilofis, net folliculos grandes tenaces vix extricandos.
Conf. *Phalaena Aurota. Cram. Inf.* 1. tab. 8. fig. A. Vix diftincta videtur.

2. B. alis patentibus falcatis luteo variis, macula feneftrata, pofticis rotundatis. *Syft. Ent.* 557. 2. *Hefperus.*
Phalaena Hefperus. Linn. Syft. Nat. 2. 809. 2. *Muf. Lud. Vlr.* 267.
Merian. Sur. 65. tab. 65.
Seb. Muf. 4. tab. 57. fig. 4. 6.
— — — tab. 58. fig. 12. 13.
Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. A.
Aubent. Icon. tab. 66. fig. 1.
Sulz. Hift. Inf. tab. 21. fig. 2.
Habitat in Americes Citro.
Larua tota glabra.

3. B. alis patentibus grifeis, fafcia fulua, anticis ocello fubfeneftrato ferrugineo. *Syft. Ent.* 557. 3. *Cecropia.*
Phalaena Cecropia. Linn. Syft. Nat. 2. 809. 3. *Muf. Lud. Vlr.* 368.
Drury Inf. 1. tab. 18. fig. 2.
Cram. Inf. 4. tab. 42. fig. A. B.

Clerk. Icon. tab. 49. fig. 1.?
Seb. Muf. 4. tab. 58. fig. 4. 5.?
Catesb. Carol. 86. tab. 86.
Habitat in America boreali.

Paphia. 4. B. alis patentibus falcatis concoloribus flauis, ftrigis rufis ocelloque feneftrato. *Syft. Ent.* 557. 4.*
Phalaena Paphia pectinicornis, elinguis flaua, alis falcatis concoloribus ocello feneftratis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 809. 4. *Muf. Lud. Vlr.* 369.
Petiv. Gazoph. tab. 29. fig. 3.
Rumph. Amb. 3. tab. 75.
Habitat in Afia.

Polyphemus. 5. B. alis patentibus falcatis grifeo carneis, fafcia atra ocelloque feneftrato pofticarum maiori.
Phalaena Polyphemus. Cram. Inf. 1. tab. 5. fig. A. B.
Habitat in America boreali, Iamaica.
Corpus ferrugineum capite abdomineque cinereis. Alae anticae fupra bafi apiceque carneae, in medio cinereae, qui color antice a ftriga alba, poftice a fafcia atra ftrigae albae adnatae includitur. Ocellus paruus feneftratus annulo flauo nigroque cinctus in difco. Pofticae cinereae apice carneae fafcia atra ftrigae albae adnata ante apicem. In difco ocellus magnus ater pupilla feneftrata, iride flaua. Subtus omnes obfcuriores ocello minori.

Cytherea. 6. B. alis patentibus concoloribus grifeis, ftrigis cinereis ocelloque feneftrato. *Syft. Ent.* 557. 5. *
Sulz. Hift. Inf. tab. 21. fig. 1.
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

Mylitta. 7. B. alis patentibus falcatis flauis, ftriga ferruginea ocelloque feneftrato diuifo. *Syft. Ent.* 558. 6. *
Phalaena Mylitta. Drury Inf. 2. tab. 5. fig. 1.
Phalaena Paphia. Cram. Inf. 13. tab. 146. fig. A.
Seb. Muf. 4. tab. 23. fig. 5. 6.
Habitat in Iamboliferis Indiae orientalis. *D. Koenig.*

Promethea. 8. B. alis patulis fubfalcatis margine grifeis, anticis vtrinque ocello atro. *Syft. Ent.* 558. 7.

Pha-

Phalaena Promethea. Drury Inf. 2. tab. 11. fig. 1. 2. mas.
— — tab. 12. fig. 12. fem.
Cram. Inf. 7. tab. 75. fig. A. B fem.
— — — tab. 76. fig. A. B. mas.

Habitat in America boreali.

Larua viridis nigro punctata, antice ſpinis quatuor rubris.

9. B. alis patulis fuſceſcentibus, ſtriga vndata pallida. *Erythrinae.*
Phalaena Armida. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. A.
Phalaena Caſſandra. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. B.
Merian. Sur. 11. tab. 11.
Seb. Muſ. 4. tab. 21. fig. 1. 2. 5. 6.

Habitat in Americae meridionalis Erythrinis.

Larua flaueſcens ſpiraculis atris, ſpinis collaribus quatuor, caudalibus atris.

10. B. alis patulis, anticis variegatis, ſubtus ocello atro, poſticis ſanguineis, ocello atro. *Ianus.*
Phalaena Ianus. Cram. Inf. 6. tab. 64. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Magna. Alae anticae ſupra obſcurae, variegatae, ſubtus griſeae ocello magno atro pupilla oblonga alba. Poſticae ſupra ſanguineae, in medio ocello magno atro pupilla lunata alba, apice pallidae, ſubtus cinereae.

11. B. alis patulis ſubfalcatis fuſcis, margine pallidioribus, ſtriga alba anticarum interrupta. *Hippodamia.*
Phalaena Hippodamia. Cram. Inf. 11. tab. 126. fig. B.

Habitat Surinami.

Affinis B. Prometheae, paullo maior. Alae omnes fuſcae margine inprimis anticarum pallidiore. Striga alba colores diſtinguit anticarum apice ſtriga vndata ferruginea terminatur et pone hanc punctum ſubocellare coeruleum.

12. B. alis patentibus fuſco incarnatis, poſticis ocello ferrugineo, pupilla feneſtrata. *Syſt. Ent.* 558. 8.* *nictitans.*

Habitat in Africa. *Muſ. Dom. Banks.*

Femina maior ocello alae poſticae atro.

Semiramis. 13. B. alis patentibus caudatis verſicoloribus, puncto feneſtrato, caudis longiſſimis. *Gen. Inſ. Mant.* 278.*
Phalaena Semiramis. Cram. Inſ. 2. tab. 13. fig. A.
Habitat in Americae auſtralis Saccharo.

Boreas. 14. B. alis patulis caudatis cinereis fuſco variis, anticis punctis duobus, poſticis vnico feneſtratis.
Phalaena Boreas. Cram. Inſ. 6. tab. 70. fig. B.
Habitat in America.
Alae anticae falcatae, poſticae caudatae.

Luna. 15. B. alis patentibus caudatis concoloribus vireſcentibus, ocello diſci lunato. *Syſt. Ent.* 558. 9.
Phalaena Luna. Linn. Syſt. Nat. 2. 810. 5. *Muſ. Lud. Vlr.* 370.
Clerk. Icon. tab. 52. fig. 1.
Drury Inſ. 1. tab. 124. fig. 1.
Cram. Inſ. 1. tab. 2. fig. A.
— — 3. tab. 31. fig. A. B.
Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 5.
Catesb. Carol. 2. 84. tab. 84.
Habitat in America boreali.

Epimethea. 16. B. alis patulis caudatis ſubfuſcis, ſtriga alba, poſticis ocello diſci fuluo.
Phalaena Epimethea. Drury Inſ. 2. tab. 13. fig. 1.
Cram. Inſ. 15. tab. 176. fig. A.
Habitat in Guinea.

Argus. 17. B. alis patentibus caudatis pallide ferrugineis, punctis ocellaribus feneſtratis numeroſis, caudis longiſſimis.
Habitat — — — *Muſ. Dom. Banks.*

Corpus paruum, pallide ferrugineum, antennis pectinatis, atris. Alae omnes pallide ferrugineae. Anticae punctis ſex in medio approximatis feneſtratis annulo fuluo nigroque cinctis. Poſticae punctis quinque ſparſis eiusdem coloris. Caudae corpore triplo longiores, ferrugineae, apice pallidae.

feneſtra. 18. B. alis patentibus concoloribus flauis, anticis feneſtra duplici, poſticis ſimplici. *Syſt. Ent.* 559. 10.

Phalae-

Phalaena fenestra. Linn. Syst. Nat. 2. 811. 9. *Mus. Lud. Vlr.* 372.
Clerk. Icon. tab. 55. fig. 1.
Habitat in Indiis.

19. B. alis patentibus flauescentibus, fusco irroratis, ocello centrali fenestrato. *Gen. Ins. Mant.* 278.* *Penelope.*
Phalaena Penelope. Cram. Ins. 4. tab. 45. fig. A.
Habitat in India.

20. B. alis patentibus griseis, strigis albis, ocello centrali atro, pupilla fenestrata. *Gen. Ins. Mant.* 278.* *Tyrrhea.*
Phalaena Tyrrhea. Cram. Ins. 4. tab. 46. fig. A.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.

21. B. alis patentibus fuscis, anticis fascia fenestrata breui. *Syst. Ent.* 559. 11. *perspicua.*
Phalaena perspicua. Linn. Syst. Nat. 2. 811. 10. *Mus. Lud. Vlr.* 373.
Habitat in Indiis.

22. B. alis patulis concoloribus luteis, apice maculisque violaceis, anticis extus albo maculatis. *Syst. Ent.* 559. 12. *militaris.*
Phalaena militaris. Linn. Syst. Nat. 2. 811. 12. *Mus. Lud. Vlr.* 375.
Roes. Ins. 4. tab. 6. fig. 3.
Cram. Ins. 3. tab. 29. fig. B.
Aub. Miscell. tab. 67. fig. 1.
Habitat in Asia, China.

23. B. alis patentibus rotundatis medio albis, anticis ocello, posticis puncto fusco. *Syst. Ent.* 559. 13.* *Castalia.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

24. B. alis patentibus rotundatis griseo nebulosis subfasciatis, ocello nictitante subfenestrato. *Syst. Ent.* 559. 14. *pauonia.*
Phalaena pauonia. Linn. Syst. Nat. 2. 810. 7. *Fn. Sv.* 1099.
a. *Phalaena* pectinicornis elinguis, alis cinereo fuscis planiusculis, singulis ocello fasciaque fuscis. *Geoff. Ins.* 2. 100. 3. *minor.*

Phalae-

Phalaena maior pulcra, maculis ophthalmoidibus in fingulis alis fingulis. *Raj. Inf.* 146. 1.
Wilk. pap. 15. tab. 2. a. 3.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 5.
Alb. Inf. tab. 37.
Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 2.
— — *Icon.* tab. 89. fig. 2 — 5.
Merian. Europ. tab. 13. fig. 23.
Degeer Inf. 1. tab. 19. fig. 1 — 12.

maior. b. *Phalaena* pectinicornis elinguis, alis cinereo fufcis planiufculis, fingulis ocello maior. *Geoff. Inf.* 2. 100. 1.
Roef. Inf. 4. tab. 15. 16. 17.
Reaum. Inf. 1. tab. 47. 48. 49.
Knorr. Delic. tab. 6. 2. fig. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 60. fig. 9 — 14.

Habitat in Erica, Pomonae arboribus.

Mas antennis magis pectinatis alisque pofticis bafi flauefcentibus.

Larua gregaria, viridis, verticillata, verrucis rubris flauisque piliferis, pilis fetaceis.

Puppa nigricans, folliculata, folliculo apice foramine elaftico dehifcente.

Achelous. 25. B. alis patulis ferrugineis, omnibus fafcia anticisque puncto albis.
Phalaena Achelous. Cram. Inf. 10. tab. 101. fig. A.
Habitat in America.
Magna. Pone fafciam albam fafcia poftice dentata fufca.

argulata. 26. B. alis patulis erofo dentatis, pofticis truncatis obtufiffimis.
Phalaena argulata. Cram. Inf. 6. tab. 61. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Color alarum anticarum fupra bafi fufcus, apice ferrugineus, pofticarum fubferrugineus, fubtus bafi cinereus rufo irroratus, apice rufus.

Tau. 27. B. alis patulis teftaceis, ocello fubuiolaceo, pupilla haftata alba. *Syft. Ent.* 560. 15.
Phalaena Tau. Linn. Syft. Nat. 2. 811. 8. *Fn. Sv.* 1100.
Act. Holm. 149. 130. tab. 4. fig. 8.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 85. fig. 4 — 6.
Roef. Inf. 4. tab. 7. fig. 3. 4.
Habitat in Betula.
Ocellus in alis anticis vtrinque, in pofticis fubtus pupilla haftata alba absque iride.
Larua viridis, ftriis obliquis lateralibus albis, dorfo nodofo.
Puppa brunnea pilofa. *Roef. Inf.* 3. tab. 68.

28. B. alis patulis flauis, anticis fubtus, pofticis fupra ocello atro, pupilla alba. *Syft. Ent.* 560. 16.* *Io.*
Habitat in America. *Muf. D. Hunter.*

29. B. alis patulis fufcis, pofticis cinereis ocello rufo. *Abas.*
Phalaena Abas. Cram. Inf. 7. tab. 77. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Ocellus magnus rufus iride atra pupillaque alba in medio alae pofticae.

30. B. alis patulis, anticis fufcis ftriga atra, pofticis rufis ocello nigro, lunula alba. *Salmonea.*
Phalaena Salmonea. Cram. Inf. 14. tab. 162. fig. A.
Habitat Surinami.
Magna. Corpus fufcum annulis abdominalibus rufis. Alae anticae fufcae in medio lineolis duabus transuerfis rufis ftrigaque poftica atra. Pofticae rufae ocello magno atro iride flaua pupillaque lunata alba. Pone ocellum ftriga tenuiffima, latiorque ferruginea. Subtus omnes puncto centrali albo.

31. B. alis patulis rotundatis nigris, fafcia alba, macula fubocellari nigra. *Syft. Ent.* 561. 17.* *Proferpina.*
Phalaena Maja. Drury Inf. 2. tab. 24. fig. 3.
Cram. Inf. 9. tab. 98. fig. A.
Habitat in America. *Muf. D. Hunter.*

** Alis reuerfis.

32. B. alis reuerfis dentatis ferrugineis ore tibiisque nigris. *Syft. Ent.* 561. 19. *quercifolia.*
Phalaena quercifolia elinguis, alis reuerfis femitectis dentatis ferrugineis, margine poftico nigro. *Linn. Syft. Nat.* 2. 812. 18. *Fn. Sv.* 1110.

Phalae-

Phalaena pectinicornis elinguis, tota rufa, alarum margine ferrato. *Geoff. Inf.* 2. 110.
Phalaena tota obfcure rufa. *Raj. Inf.* 141. 1.
Alb. Inf. 1 tab. 16.
Merian. Europ. tab. 1. fig. 3.
Frifch. Inf. 3. tab. 1. fig. 3.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 41.
Reaum. Inf. 2. tab. 23.
Wilk. pap. 27. tab. 3. b. 1.
Sulz. Inf. tab. 16. fig. 93.
Poda. tab. 2. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 4. 5.
Habitat in Pyro, Gramine, Salice.
Larua fubcaudata, pilofa, ferruginea, collaribus coeruleis.
Larua maxima ex albo et nigro coloribus variegata. *Raj. Inf.* 342. 2.
Puppa folliculata fufca, fafciis rubris.

ilicifolia. 33. B. alis reuerfis femitectis ferratis grifeis, margine poftico albo punctato. *Syft. Ent.* 562. 20.
Phalaena ilicifolia. Linn. Syft. Nat. 2. 813. 19. *Fn. Sv.* 1100.
Phalaena elinguis, antennis pectinatis, alis dentatis reuerfis brunneis, ftrigis obfcurioribus. *Degeer Verf. Germ.* 2. 1. 212. 1.
Degeer Inf. 1. tab. 14. fig. 7. 9.
Habitat in Salice.

Promula. 34. B. alis reuerfis? fubdentatis fufcis immaculatis, abdomine brunneo.
Phalaena Promula. Cram. Inf. 6. tab. 72. fig. D.
Habitat in Iaua.
Antennae pectinatae, brunneae. Alae, vt videtur, reuerfae fufcae, immaculatae pofticis fubdentatis.

capenfis. 35. B. alis reuerfis fuluolis, anticis ftrigis duabus repandis, pofteriore nigra inducta. *Syft. Ent.* 562. 21.*
Phalaena capenfis. Linn. Syft. Nat. 2. 818. 20.
Habitat in Africa.

Alueo. 36. B. alis reuerfis fufcis, apice cinereis.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.

Corpus magnum, minime nitidum. Caput et thorax cinereo fusca. Alae anticae fuscae margine postico late cinereo. Subtus omnes ferrugineae atomis numerosissimis cinereis. Abdomen ferrugineo hirtum. Pedes hirti plantis albo annulatis.

37. B. alis reuersis fuluolis, posticis basi subtus ferrugineis. *Syst. Ent.* 562. 22.* *Australasiae.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

38. B. alis reuersis rufo cinereis, fasciis duabus linearibus luteis flexuosis. *Syst. Ent.* 562. 23. *Fagi.*
Phalaena Fagi. Linn. Syst. Nat. 2. 816. 30. *Fn. Sv.* 1113.
Albin. Inf. tab. 58.
Act. Holmens. 1749. 132. tab. 4. fig. 10 - 14.
Roes. Inf. 3. tab. 12.
Habitat in Fago, Corylo, Betula.
Larua brunnea, dorso dentato, pedibus sex anterioribus elongatis, cauda reflexa corniculis duobus. Quiescit capite caudaque eleuatis, pedibus anticis pendentibus.
Puppa folliculata, brunnea.

39. B. alis reuersis ferrugineis, striga flaua punctoque albo. *Syst. Ent.* 562. 24. *Quercus.*
Phalaena Quercus. Linn. Syst. Nat. 2. 814. 25. *Fn. Sv.* 1106. *Geoff. Inf.* 2. 111. 13.
Phalaena maxima fulua, alarum exteriorum superioritate intensius colorata, cum macula in medio alba, inferiore dilutiore. *Raj. Inf.* 142. 2.
Merian. Europ. 1. tab. 10.
Petiv. Gazoph. tab. 45. fig. 5.
Albin. Inf. tab. 18. fig. 25.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 35.
Goed. Inf. 1. 51. tab. 7.
Reaum. Inf. 1. tab. 35.
Wilk. pap. 22. tab. 3. a. 11. 12.
Ammiral. Inf. tab. 31.
Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 1 — 3.
Habitat in Quercu, Salice.
Larua pilosa, grisea, nigro annulata alboque maculata.

Puppa

Puppa denſe folliculata, viridis antice fuſca.
Mas alis brunneis, femina pallidioribus.

ſtigma. 40. B. alis reuerſis teſtaceis fuſco irroratis punctoque centrali niueo. *Syſt. Ent.* 563. 25.*
Habitat in America meridionali. *Muſ. D. Hunter.*

Pruni. 41. B. alis reuerſis dentatis flauis, ſtrigis duabus fuſcis punctoque albo. *Syſt. Ent.* 563. 26.*
Phalaena Pruni. Linn. Syſt. Nat. 2. 813. 22.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 36.
Habitat in Pruno.
Larua laeuis, cinerea, coeruleo lineata, collo lateribusque faſciculato piloſis, pedibus poſticis porrectis diſtantibus.
Puppa folliculata, antice nigra, poſtice brunnea.

Amphimone. 42. B. alis ſubreuerſis integris cineraſcentibus, ſtrigis duabus nigris, anticis puncto medio fuluo. *Syſt. Ent.* 563. 27.*
Habitat in Terra del Fuego. *Muſ. Dom. Banks.*

potatoria. 43. B. alis reuerſis ſubdentatis flauis, ſtriga fulua repandaque, punctis duobus albis. *Syſt. Ent.* 564. 28.
Phalaena potatoria. Linn. Syſt. Nat. 2. 813. 23.
Phalaena maxima alis e fuluo flauicantibus. *Raj. Inſ.* 143. 3.
Goed. Inſ. 1. tab. 12.
Albin. Inſ. 1. tab. 17.
Merian. Europ. 27. tab. 16.
Wilk. pap. 27. tab. 3. b. 2.
Sepp. Inſ. 4. 37. tab. 8.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 11.
Schaeff. Icon. tab. 67. fig. 10. 11.
Habitat in Europae graminibus.
Larua caudata, criſtata piloſa, lateribus albo maculatis.
Puppa folliculata, brunnea.
Oua oblonga, plumbea, vtrinque annulo punctoque medio viridibus.

44. B.

44. B. alis subreuersis albis, punctis ocellaribus nigris numerosis. *Syst. Ent.* 564. 29.* *ocularia.*
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

45. B. alis subreuersis concoloribus luteis, anticis strigis duabus, posticis vnica. *Syst. Ent.* 564. 30.* *Hibisci.*
Habitat in Hibisco populneo Indiae orientalis. *Mus. Tottianum.*

46. B. alis reuersis? luteis, strigis duabus annulisque tribus anticarum connatis fuscis. *Cynira.*
Phalaena Cynira. Cram. Ins. 13. tab. 152. fig. C.
Habitat Surinami.
Magna. Alae omnes flauae strigis duabus fuscis. Annuli tres connati fusci in centro alae anticae.

47. B. alis reuersis luteis, strigis duabus punctoque medio fuscis posticoque albo. *Syst. Ent.* 564. 31.* *Cerasi.*
Habitat in Pruno Ceraso Angliae.

48. B. alis reuersis griseis, fascia ferruginea punctoque triangulari alba. *Syst. Ent.* 565. 32. *Pini.*
Phalaena Pini. Linn. Syst. Nat. 2. 814. 24. *Fn. Sv.* 1104.
Merian. Europ. tab. 22.
Frisch. Ins. 10. tab. 10.
Wilk. pap. 29. tab. 3. 6. 5.
Roes. Ins. 1. phal. 2. tab. 59.
Schaeff. Icon. tab. 86. fig. 1 — 3.
Habitat in Europae Pino.
Larua subcaudata, albo, griseo fuscoque variegata, collaribus coeruleis punctis vtrinque rufis.
Puppa folliculata, fusca.

49. B. alis reuersis fuscis, anticis puncto fascia margineque postico luteis. *Syst. Ent.* 565. 33. *dumeti.*
Phalaena dumeti. Linn. Syst. Nat. 2. 815. 26. *Fn. Sv.* 1107.
Petiv. Gazoph. tab. 45. fig. 13.
Naturf. 6. tab. 3. fig. 1 — 4.
Sulz. Hist. Ins. tab. 21. fig. 3.
Habitat in Europae Lactuca aliisque polyphaga.
Larua fusca flauo rufoque maculata.
Puppa brunnea, cauda dentata.

versicolora. 50. B. alis reuersis griseis, strigis nigro albis, thorace antice albo. *Syst. Ent.* 565. 34.
Phalaena versicolora. Linn. Syst. Nat. 2. 817. 32. *Fn. Sv.* 1111.
Phalaena alis lineis albis et nigris vndatis. *Gadd. satag.* 82.
Roes. Ins. 3. tab. 39. fig. 3.
Wilk. pap. 45. tab. 1. a. 1.
Sulz. Hist. Ins. tab. 21. fig. 4.
Habitat in Europae Alno, Carpino, Betula.
Larua subcaudata, virescens, flauo punctata lineisque obliquis flauis. *Fuesl. Magaz.* 2. tab. 1. fig. 4.

Rubi. 51. B. alis reuersis ceruinis, strigis duabus albidis, subtus nullis. *Syst. Ent.* 565. 35.
Phalaena Rubi. Linn. Syst. Nat. 2. 813. 21. *Fn. Sv.* 1103.
Wilk. pap. 25. tab. 3. a. 19.
Ammiral. Ins. tab. 32.
Roes. Ins. 3. tab. 49.
Habitat in Rubo, Salice.
Larua pilosa, subtus nigra, supra ferruginea, annulis nigris. Iunior velutina nigra annulis laete luteis.
Puppa folliculata, nigricans, annulis tribus luteis.

Vinula. 52. B. alis subreuersis, fusco venosis striatisque, corpore albo nigro punctato. *Syst. Ent.* 566. 36.
Phalaena Vinula. Linn. Syst. Nat. 2. 815. 29. *Fn. Sv.* 1112.
Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis albidis diaphanis, vasis obscuris. *Geoff. Ins.* 2. 104. 5.
Phalaena alis amplis, exterioribus cinereis, maculis et lineis nigris eleganter depictis. *Raj. Ins.* 153. 5.
Goed. Ins. 1. tab. 65.
— — 2. tab. 37.
Merian. Europ. tab. 39. fig. 140.
Alb. Ins. 11. tab. 5.
Frisch. Ins. 6. tab. 8.
Roes. Ins. 1. phal. 2. tab. 19.
Reaum. Ins. 2. tab. 21.
Degeer Ins. 1. tab. 23. fig. 12.
Sepp. Ins. 4. tab. 5.
Wilk. pap. tab. 13. fig. 1. e. 1.

Habitat in Salice, Populo.
Larua ſolitaria, gibba, viridis, dorſo fuſco, cauda biſeta, e rima ſub capite humorem acrem eſpuit.
Eruca bicauda elegantiſſima Vinula dicta. *Raj. Inſ.* 153. 3.
Puppa folliculata, fuſca.

53. B. alis reuerſis ferrugineis, ſtriga alba, anticis puncto baſique albis. *Syſt. Ent.* 566. 37. *laneſtris.*
Phalaena laneſtris. Linn. Syſt. Nat. 2. 815. 28. *Fn. Sv.* 1105.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 62.
Schaeff. Icon. tab. 88. fig. 10. 11.
Wilk. pap. 25. tab. 3. a. 18.
Habitat in Tilia, Pruno ſpinoſa, Salice.
Larua gregaria, piloſa, nigra, ſegmento ſingulo punctis tribus albis inter maculas duas rubras penicillatas.
Puppa folliculata, ſulphurea.
Oua lana denſa cinerea tecta.

54. B. fuſca antice pallida, alis reuerſis fuſceſcentibus, ſtriga ſeſqui altera repanda albida. *Syſt. Ent.* 566. 38. *Populi.*
Phalaena Populi. Linn. Syſt. Nat. 2. 818. 34. *Fn. Sv.* 1101.
Wilk. pap. 23. tab. 3. a. 13.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 60.
Habitat in Populo, Pomonae arboribus.
Larua cinerea, dorſo obſcuriore, ſegmentis ſingulis punctis duorum parium rubris.
Puppa folliculata antice fuſca, poſtice rufa.

55. B. alis reuerſis ferrugineis vnicoloribus, puncto albo. *Syſt. Ent.* 567. 39. *Catax.*
Phalaena Catax. Linn. Syſt. Nat 2. 815. 27. *Fn. Sv.* 1108.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 34. fig. a. b.
— — 3. tab. 71. fig. a. 1. a. 2. a. 3.
Habitat in Europae Quercu.
Larua cinerea, lineis duabus dorſalibus nigris rufo punctatis.
Puppa arcte folliculata, antice brunnea poſtice fuſca.

processionea. 56. B. alis reuersis fuscescentibus, striga obscuriore. *Syst. Ent.* 567. 40.
Phalaena processionea. Linn. Syst. Nat. 2. 819. 37.
Reaum. Inf. 2. tab. 11.
Habitat in Quercu.
Larua gregaria pilosa, fusco cinerea, dorso nigricante, verrucis luteis. Incedunt per paria numero inaequalia. Exuuiae tactu inflammationes excitant.

Mori. 57. B. alis reuersis pallidis, strigis tribus obsoletis fuscis. *Syst. Ent.* 567. 41.
Phalaena Mori. Linn. Syst. Nat. 2. 817. 33. *Amoen. acad.* 4. 563.
Phalaena pectinicornis elinguis, tota alba, alis deflexis, Bombyx dicta. *Geoff. Inf.* 2. 116. 18.
Merian. Europ. 1. tab. 1.
Blank. Inf. 60. tab. 9.
Albin. Inf. tab. 12. fig. 16.
Bradl. nat. tab. 27. fig. 1.
Reaum. Inf. 2. tab. 5. fig. 2.
Roes. Inf. 3. tab. 7. 8.
Ammir. Inf. tab. 9.
Goed. Inf. 112. tab. 42.
Habitat in moro Chinae, Persiae. Hospitatur in Europa australiori, tempore Iustiniario introducta.
Larua caudata, nuda, albida.
Puppa dense folliculata, brunnea.

neustria. 58. B. alis reuersis griseis, strigis duabus ferrugineis, subtus vnica. *Syst. Ent.* 567. 42.
Phalaena neustria. Linn. Syst. Nat. 2. 818. 35.
Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis pallidis, fascia alarum transuersali saturatiore. *Geoff. Inf.* 2. 114. 16.
Phalaena media tota cinerea. *Raj. Inf.* 214. 8.
Alb. Inf. 19. fig. 27.
Frisch. Inf. 1. tab. 2.
Reaum. Inf. 2. tab. 4. fig. 1—11.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 6.
Goed. Inf. 1. 57. tab. 10.
Wilk. pap. 21. tab. 3. a. 10.
Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.

Larua

Larua gregaria, glauca, lineis vtrinque tribus rubris dorſalique alba.
Puppa folliculata, fuſca.

59. B. alis reuerſis obſcuris, faſciis duabus pallidis. *Syſt. Ent.* 568. 43. *caſtrenſis.*
Phalaena caſtrenſis elinguis, alis reuerſis griſeis, ſtrigis duabus pallidis, ſubtus vnica. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 818. 36.
Friſch. Inſ. 10. tab. 8.
Degeer Inſ. 1. tab. 13. fig. 4—6.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 14.
Habitat in Alchemilla, Millefolio polyphaga.
Larua gregaria, piloſa coerulea, lineis rubris nigro maculatis.
Puppa folliculata, obſcura.

60. B. alis ſubreuerſis atro fuliginoſis. *Syſt. Ent.* 568. 44. *Hieracii.*
Phalaena atra elinguis tota atra. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 823. 49.
Habitat in Hieracio, Delphinio.
Larua piloſa atra, linea dorſali ſanguinea.
Puppa folliculata ferrugineo fuſca.

* * * alis deflexis.

61. B. alis deflexis flaueſcentibus, atomis ſtrigisque duabus fuſcis, pedibus anticis porrectis hirſutiſſimis. *Syſt. Ent.* 568. 45.* *lagopus.*
Habitat in China. *Muſ. D. Monſon.*

62. B. alis flauis fuſco maculatis, omnibus macula ſubocellari ferruginea. *Syſt. Ent.* 569. 46.* *imperialis.*
Phalaena imperialis. Drury Inſ. 1. tab. 9. fig. 1. 2.
Habitat in India.

63. B. alis deflexis cinereis, atomis ſtrigisque vndatis fuſcis. *Syſt. Ent.* 569. 47.* *craſſicornis.*
Habitat in India. *D. Drury.*

64. B. alis deflexis coeruleis, anticis flauo maculatis. *Hyphinoe.*
Phalaena Hyphinoe. Cram. Inſ. 13. tab. 154. fig. B.

 Habi-

Habitat in Amboina.

Magna. Corpus obfcure coeruleum. Alae anticae coeruleae maculis margineque poftico flauis. Pofticae coeruleae margine tenuiffime flauo.

Coffus. 65. B. alis deflexis nebulofis, thorace poftice fafcia atra, antennis lamellatis. *Syft. Ent.* 569. 48.

Phalaena Coffus. Linn. Syft. Nat. 2. 827. 63. *Fn. Sv.* 1114.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis albo cinereis, ftriis transuerfis nebulofis nigris, abdomine annulis albis. *Geoff. Inf.* 2. 102. 4.

Phalaena grandis, alis cinerafcentibus, lineolis creberrimis nigris. *Raj. Inf.* 150. 2.

Phalaena antennis filiformibus fquamatis, elinguis, dorfo criftato nigro lineato collarique albo alis cinereis, ftrigis numerofis nigris. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 268. 1.

Gronov. Zooph. 204. 837.
Goed. Inf. 2. tab. 33.
Petiv. Gazoph. tab. 51. fig. 9.
Merian. Europ. tab. 36.
Alb. Inf. tab. 35. fig. 56.
Frifch. Inf. 7. tab. 1.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 18.
Reaum. Inf. 1. tab. 17. fig. 1 — 5.
Lyonett. Leff. tab. 1. fig. 17 — 22.
Wilks pap. 15. tab. 2. a. 2.
Schaeff. Icon. tab. 61. fig. 1. 2.

Habitat in ligno putrefcente.

Larua fubpilofa. incarnata, dorfo fanguineo, capite nigro. Romanis in deliciis fuit tefte Plinio. vid. *Lyonett.* Monogr.

Eruca maxima fubterranea, raris pilis obfita, fupina parte tota, excepto capite rubra, prona flaua. *Raj. Inf.* 351. 25.

Puppa folliculata antice brunnea poftice flaua. Forte potius ad Hepialos amandanda, quibus et laruae.

difpar. 66. B. alis deflexis, mafculis grifeo fufcoque nebulofis, femineis albidis, lituris nigris. *Syft. Ent.* 570. 49.

Phalaena difpar. Linn. Syft. Nat. 2. 821. 44.

Pha-

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis albis fascia quadruplici nigra acute vndulata. *Geoff. Inf.* 2. 112. 14.

Phalaena elinguis, antennis pectinatis, femina alis albis nigro maculatis, mare alis ferrugineis, ftrigis nigris vndatis. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 209. 3.

Merian. Europ. 1. tab. 18.
Frifch. Inf. 1. 14. tab. 3.
Reaum. Inf. 2. tab. 1. fig. 11-14.
Wilk. pap. 20. tab. 3. a. 7.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 3.
Schaeff. Icon. tab. 28. fig. 3—6.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga, hortorum peftis.

Larua pilofa albo lineata, punctis antice coeruleis, pofticis rubris. Manus pruritu inficit.

Puppa folliculata, punctis quatuor anticis nigris. Tacta in gyrum fe voluit.

Mas alis fufco grifeis nebulofis.

Femina duplo maior alis albis, lituris nigris, oua pilis puluerulentis obducit.

67. B. alis deflexis? albidis, ftrigis nigris, pofticis flauis nigro maculatis, abdomine atro, cingulis rubris. *Amafis.*

Phalaena Amafis. Cram. Inf. 18. tab. 206. fig. B.

Habitat Surinami.

Caput et thorax alba nigro maculata. Abdomen atrum cingulis quinque fanguineis anoque flauo. Alae anticae albidae ftrigis tribus angulatis nigris.

68. B. alis deflexis cinereis, ftrigis tribus vndatis fufcis. *Syft. Ent.* 570. 50. *pudibunda.*

Phalaena pudibunda. Linn. Syft. Nat. 2. 824. 54. *Fn. Sv.* 1118.

Phalaena pectinicornis, elinguis, alis deflexis cinereo vndulatis, fafciis transuerfis obfcurioribus, capite inter pedes porrectos. *Geoff. Inf.* 2. 113. 15.

Phalaena cinerea, alis oblongis, exterioribus quatuor lineis nigricantibus transuerfis, diftinctis. *Raj. Inf.* 185. 7.

Goed. Inf. 3. tab. 5.
Merian. Europ. 1. tab. 47.
Alb. Inf. tab. 26.
Reaum. Inf. 1. tab. 33. fig. 4—12.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 38.
Degeer Inf. 1. tab. 16. fig. 11. 12.
Wilk. pap. 30. tab. 3. c. 2.
Ammiral. tab. 18.
Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 9. 10.
— — — tab. 90. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Pomonae arboribus, Corylo polyphaga.

Larua fafciculata pilofa, flaua, capite luteo, caudae fafciculo longiori rubro, dorfi quatuor albis.

Eruca maior pulcherrima pilofa e viridi flauicans. *Raj. Inf.* 344. 9.

Puppa folliculata, antice nigra, poftice brunnea flauo maculata.

fafcelina. 69. B. alis deflexis cinereis, atomis nigris ftrigisque duabus fuluis repandis. *Syft. Ent.* 571. 51.

Phalaena fafcelina elinguis criftata cinerea, alis fuperioribus antice fafciis duabus anguftis fuluo fufcis, fcutello bipunctato fuluo. *Linn. Syft. Nat.* 2. 825. 55. *Fn. Sv.* 1119.

Phalaena obfolete cinerea. *Raj. Inf.* 186. 8.
Goed. Inf. 1. tab. 36.
Merian. Europ. tab. 8.
Degeer Inf. 1. tab. 15. fig. 15.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 37 mal.
Wilk. pap. 30. tab. 3. c. 1.

Habitat in Leontodo, Trifolio, Rubo, Populo.

Larua pilofa, fafciculata, rubro punctata, fafciculis quinque dorfalibus albis, capitis anique fufcis.

Puppa folliculata brunnea, linea dorfali pilofa.

bucephala. 70. B. alis deflexis cinereis, ftrigis duabus ferrugineis maculaque terminali flaua. *Syft. Ent.* 571. 52.

Phalaena bucephala. Linn. Syft. Nat. 2. 816. 31. *Fn. Sv.* 1115.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis tubiformibus, superioribus cinereis, fascia duplici ferruginea et extremo circulariter pallescente, subtus omnibus flauescentibus, fascia vndulata fusca. *Geoff. Inf.* 2. 123. 28.

Phalaena media, alis oblongis ex rufo cinereo fuluo et albicante variis. *Raj. Inf.* 162. 14.
Goed. Inf. 1. tab. 34.
Merian. Europ. 3. tab. 41.
Alb. Inf. tab. 23. fig. 33.
Frisch. Inf. 11. tab. 4.
Degeer Inf. 1. tab. 13. fig. 14 — 19.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 14.
Wilk. pap. 21. tab. 3. a. 8.
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 10. 11.

Habitat in Tilia, Quercu, Pomonae arboribus.

Larua pilosa nigra annulis lineisque luteis punctis albis lateralibus.

Puppa nuda postice corniculis duobus.

71. B. alis deflexis nebulosis, posticis brunneis, abdomine brunneo albo annulato. *Helops.*

Phalaena Helops. Cram. Inf. 6. tab. 72. fig. C.

Habitat in America.

Magnitudo praecedentis. Alae anticae fuscae ferrugineo nebulosae, posticae brunneae, immaculatae. Corpus brunneum abdomine annulis atris.

72. B. alis deflexis griseis, fasciis duabus ferrugineis maculaque albida duplicato didyma. *Syst. Ent.* 572. 53. *coeruleocephala.*

Phalaena coeruleocephala elinguis cristata, alis deflexis griseis, stigmatibus albidis coadunatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 826. 59. *Fn. Sv.* 1117.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis fuscis, macula duplici albo flauescente, geminata. *Geoff. Inf.* 2. 122. 27.

Phalaena alis exterioribus pullis duabus tribusue maculis albis e duobus circulis compositis contiguis notatis. *Raj. Inf.* 163. 17.

Goed. Inſ. 1. tab. 61.
Merian. Europ. tab. 9.
Albin. Inſ. tab. 13. fig. 17.
Friſch. Inſ. 10. tab. 3. fig. 4.
Reaum. Inſ. 1. tab. 18. fig. 6—9.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 16.
Wilks pap. 6. tab. 1. a. 12.

Habitat in Pomonae arboribus.
Larua nuda coerulefcens luteo lineata nigro punctata.
Eruca rarius piloſa mali, pyri. *Raj. Inſ.* 163. 17.
Puppa folliculata, brunnea.
Quies ſex hebdomadum.

argentina. 73. B. alis deflexis dentatis griſeis argenteo maculatis.
Phalaena argentina. Wien. Verz. tab. 1. a. fig. 2.
— — — tab. 1. b. fig. 2.
Habitat in Germaniae Quercu.
Larua nuda griſea, ſegmentis 4. 11. 12. tuberculatis.
Puppa obtuſa, brunnea.
Imago dorſo faſciculis tribus pilorum erectorum.

decora. 74. B. alis deflexis, anticis rubro, flauo nigroque variegatis, poſticis rubris, margine nigro.
Phalaena decora. Linn. Syſt. Nat. 2. 1068. 14. *Muſ. Lud. Vlr.* 174.
Habitat ad Promontorium bon. ſp.
Alae anticae maculis quatuor faſciaque poſtica abbreuiata rufis. Margo poſticus niger maculis ſeptem flauis.

Dione. 75. B. alis deflexis albis nigro ſtriatis punctatisque, ſubtus margine purpureo. *Syſt. Ent.* 572. 54.*
Habitat in America. *Muſ. Dom. Monſon.*

Ziczac. 76. B. alis deflexis dorſo dentatis apicibusque macula griſea ſubocellari, antennis ſquamatis. *Syſt. Ent.* 573. 55.
Phalaena Ziczac. Linn. Syſt. Nat. 2. 827. 61. *Fn. Sv.* 1116.
Phalaena pectinicornis elinguis, alis exterioribus fuſcis, venis plurimis, faſcia circulari et marginis interioris

terioris appendice nigricantibus, inferioribus nigricantibus, limbo lineari fuſco. *Geoff. Inſ.* 2. 124. 29.
Goed. Inſ. 3. tab. E.
Merian. Europ. tab. 147.
Albin. Inſ. tab. 14. fig. 20.
Friſch. Inſ. 3. tab. 1. fig. 2.
Reaum. Inſ. 2. tab. 22. fig. 9 — 16.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 20.
Degeer Inſ. 1. tab. 6. fig. 1 — 10.
Wilks pap. 12. tab. 1. d. 1.
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 2. 3.
Habitat in Salice.
Larua ſolitaria nuda, dorſo gibberibus duobus, cauda rufa.
Puppa folliculata, brunnea.

77. B. alis deflexis exuſtis, plaga albida, poſticis albis. *Syſt. Ent. App.* 831. *dictaea.*
Phalaena dictaea. Linn. Syſt. Nat. 2. 826. 60.
Habitat in Europae Populo nigra, Betula alba.

78. B. alis deflexis, anticis nebuloſis dorſo dentatis, litura baſeos anique flaueſcentibus. *Syſt. Ent. Append.* 831. *Dromedarius.*
Phalaena dromedarius. Linn. Syſt. Nat. 2. 827. 62.
Phalaena elinguis, antennis pectinatis, dorſo dentato, alis anticis ſtrigis vndatis fuſcis maculaque baſeos flaua. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 223. 2.
Habitat in Europae Betula, Alno, Corylo, Populo.
Faſcia poſtica alarum ferruginea.
Larua ſolitaria nuda, brunnea, gibberibus quatuor dorſalibus laruae Ziczac ſimillima.

79. B. alis deflexis glaucis, faſcia ferruginea, puncto nigro albo annulato, thorace variegato. *Syſt. Ent.* 573. 56. *Coryli.*
Phalaena Coryli elinguis, thorace variegato, alis antice griſeo nebuloſis, poſtice coeruleſcenti glaucis, antennis flauis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 823. 50. *Fn. Sv.* 1123.
Alb. Inſ. tab. 90.

Wilk. pap. 31. tab. 3. e. 5.
Degeer Inf. 1. tab. 18. fig. 4. 5.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 58.
Habitat in Corylo, Betula.
Larua fafcicularis pilofa, rubra, fafciculis dorfalibus duobus, caudae vnico, collaribus longioribus.
Puppa folliculata, antice nigra, poftice brunnea.

Alphaea. 80. B. alis deflexis ferrugineis, puncto medio albo ftrigaque punctata fufca. *Syft. Ent.* 573. 57. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

monacha. 81. B. alis deflexis albis, atro vndatis, abdominis incifuris fanguineis. *Syft. Ent.* 574. 58.
Phalaena monacha. Linn. Syft. Nat. 2. 821. 43. *Fn. Sv.* 1130.
Phalaena media ex cinereo albicante et nigro coloribus varia. *Raj. Inf.* 158. 7.
Wilk. pap. tab. 3. a. 4.
Schaeff. Icon. tab. 68. fig. 2. 3.
Habitat in Salice, Malo, Larice, Rubo.
Larua fufco cinerea, fafciculis dorfi rubris, fegmento fecundo macula cordata nigra.
Eruca Rubum idaeum depafcens. *Raj. Inf.* 159. 8.
Puppa nigra.

flaua. 82. B. alis deflexis flauiffimis, apice punctis tribus nigris. *Syft. Ent.* 574. 59. *
Habitat in India. *D. Koenig.*

lutea. 83. B. alis deflexis flauiffimis immaculatis. *Syft. Ent.* 574. 60. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

curtula. 84. B. alis deflexis glaucis, ftrigis albis maculaque apicis fufca. *Syft. Ent.* 474. 61.
Phalaena curtula elinguis, thorace ferruginato, alis deflexis glaucis, ftriga alba, apicibus macula teftacea. *Linn. Syft. Nat.* 2. 823. 52. *Fn. Sv.* 1124.
Phalaena elinguis, antennis pectinatis, dorfo macula ferruginea, alis glaucis, ftrigis quatuor albidis maculaque fufca. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 234. 11. tab. 5. fig. 1.

Sepp.

Sepp. Inf. 4. tab. 1. fig. 13 — 18.
Roef. Inf. 3. tab. 43.
— — 4. tab. 11. fig. 1 — 6.
Frifch. Inf. 5. tab. 6.

Habitat in Salice, Populo.

Larua folitaria pilofa fufca, ftria dorfali incarnata, verrucis duabus eleuatis punctisque lateralibus rufis.

Puppa folliculata, brunnea.

Imago quiefcit capite inflexo pedibusque anticis porrectis.

Conf. *Phalaena* elinguis, antennis pectinatis, dorfi crifta macula ferruginea, alis glaucis, ftrigis quatuor albis maculaque ferruginea. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 231. 9. tab. 4. fig. 24. Vix differre videtur.

85. B. alis deflexis grifeis, ftrigis tribus albidis fubanoftomofantibus, thorace ferruginato. *Syft. Ent.* 575. 62. *anoftomofis.*

Phalaena anoftomofis. Linn. Syft. Nat. 2. 824. 53. *Fn. Sv.* 1124.

Phalaena elinguis, antennis pectinatis, dorfo macula ferruginea, alis grifeis, ftrigis vndatis cinereis. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 233. 10.
Goed. Inf. 1. tab. 33.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 26.

Habitat in Salice.

Larua fufca dorfo albo punctato lineaque laterali flaua rubro punctata, tubere humeri anique.

Puppa folliculata nigra ftriis duabus rubris.

Imago quiefcit capite inflexo pedibusque anticis porrectis.

86. B. alis deflexis flauiffimis, ftrigis duabus obliquis obfcurioribus. *Gen. Inf. Mant.* 274. * *fulphurea.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

87. B. alis deflexis fufcis, maculis tribus viridibus. *Cippus.*

Phalaena Cippus. Cram. Inf. 5. tab. 53. fig. E.

Habitat Surinami.

Statura praecedentium. Corpus totum brunneum alis maculis tribus viridibus.

88. B. alis deflexis dentatis albidis, nigro venofis, palpis porrectis pennaceis. *Syft. Ent.* 575. 64. *palpina.*

Pha-

Phalaena palpina. Linn. Syst. Nat. 2. 828. 64.
Sepp. Inf. 4. 17. tab. 4.
Degeer Inf. 1. tab. 4. fig. 7.
Naturf. 2. tab. 1. fig. 7. mal.
Habitat in Salice.
Larua solitaria nuda viridis, linea laterali flaua.

Gnoma. 89. B. alis deflexis subdentatis cinereo albis, vitta marginali atra, macula alba. *Gen. Inf. Mant.* 274.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

capucina. 90. B. alis deflexis denticulatis ferrugineis, denticuloque dorsali reflexo. *Syst. Ent.* 575. 65.
Phalaena capucina. Linn. Syst. Nat. 2. 832. 79.
Habitat in Europae plantis.

camelina. 91. B. alis deflexis denticulatis brunneis, omnibus denticulo dorsali. *Syst. Ent.* 575. 66.
Phalaena camelina. Linn. Syst. Nat. 2. 832. 80. *Fn. Sv.* 1145.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 28.
Reaum. Inf. 2. tab. 20. fig. 13.
Habitat in Tilia, Alno, Betula.
Larua nuda virescens, corniculis duobus caudalibus, stigmatibus purpureis.
Puppa folliculata antice brunnea, postice fusca.

aulica. 92. B. alis deflexis anticis griseis flauo punctatis, posticis fuluis nigro maculatis. *Syst. Ent.* 576. 67.
Phalaena aulica. Linn. Syst. Nat. 2. 829. 68. *Fn. Sv.* 1133.
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 3.
Merian. Eur. 2. tab. 8.
Albin. Inf. tab. 22.
Wilk. Inf. 19. tab. 3. a. 3
Naturf. 4. tab. 1. fig. 8.
— — 6. tab. 5. fig. 3.
Habitat in Cynoglosso, Angelica, Vrtica.

lubricipeda. 93. B. alis deflexis albidis, punctis nigris, abdomine quinquefariam nigro punctato. *Syst. Ent.* 576. 68.
Phalaena lubricipeda. Linn. Syst. Nat. 2. 829. 69. *Fn. Sv.* 1138.

Pha-

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis albidis, punctis nigris, abdomine ordinibus quinque punctorum. *Geoff. Inſ.* 2. 118. 21.
Goed. Inſ. 1. tab. 23. 38.
Merian. Eur. 1. tab. 46. fig. 65.
Albin. Inſ. tab. 24. fig. 36.
Friſch. Inſ. 3. tab. 8.
Reaum. Inſ. 2. tab. 1. fig. 7 — 9.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 46. 47.
Degeer Inſ. 1. tab. 11. fig. 7. 8.
Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 8. 9.
Habitat in Quercu, Atriplice, Oleribus polyphaga.
Variat alarum colore et punctorum numero.
Larua piloſa fuſca, punctis coeruleis lineaque dorſali pallida.
Puppa folliculata coeruleſcens, ſtigmatibus rubris.

94. B. alis deflexis albis, punctis nigris ramoſis, abdomine immaculato. *leporina.*
Phalaena leporina. Linn. Syſt. Nat. 2. 838. 109. *Fn. Sv.* 1176.
Degeer Inſ. 1. tab. 12. fig. 10. 11. 17.
Fuesl. Magaz. 2. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Europae Salice, Betula.
Affinis praecedenti. Alae poſticae niueae immaculatae, nitidae.
Larua piloſa, vireſcens, antice lineis tribus brunneis faſciculisque tribus atris.
Puppa folliculata, brunnea.

95. B. alis deflexis cinereis, puncto diſci atro poſticeque ſtriga purpuraſcente fracta. *lota.*
Phalaena lota. Linn. Syſt. Nat. 2. 830. 70. *Fn. Sv.* 1137.
Clerk. Icon. tab. 8. fig. 1.
Habitat in Europae Salice.
Larua cinerea, lineis nigris albisque, punctisque albidis.
Puppa folliculata, brunnea.

96. B. alis deflexis anticis niueis, faſcia lata nigra, antennis filiformibus. *Syſt. Ent.* 576. 69. * *laeta.*
Habitat in Sueciae nemoribus.

97. B.

compressa. 97. B. alis compresso adscendentibus niueis, macula communi fusca, centrali grisea, lunula alba.

Pyralis Bankiana alis albis macula communi fusca. *Syst. Ent.* 645. 1.

Habitat in Germania.

Parua in hoc genere. Antennae simplices fuscae. Alae valde compressae, postice adscendentes niueae, anticis macula magna communi fusca et in medio macula magna transuersalis grisea lunula parua niuea. Versus marginem posticum lunulae fuscae et margo ipse fuscus. Alae posticae niueae. Subtus anticae griseae, posticae niueae.

Milhauseri. 98. B. alis deflexis canis, maculis duabus dorsalibus fuscis, antennis apice setaceis. *Syst. Ent.* 577. 70.* *Milhauser Monogr. Dresd.* 1763. tab. 1.

Habitat Dresdae.

Larua viridis, spinis dorsalibus furcatis, pedibus subcaudalibus nullis.

Puppa folliculata brunnea antice acuminato emarginata.

Lincus. 99. B. alis deflexis atris, anticis apice posticis basi fuluis.

Phalaena Lincus. Cram. Inf. 5. tab. 50. fig. 11.

Habitat Surinami.

Antennae filiformes, vix pectinatae. Margo interior alae anticae in acumen definit. Margo posticus alae posticae tenuissime flauus.

strigula. 100. B. alis deflexis anticis griseis, apice albo nigroque striatis. *Syst. Ent.* 577. 7. 2.*

Habitat Dresdae Saxonum.

V nigrum. 101. B. alis deflexis albis, V nigro notatis. *Syst. Ent.* 577. 73.*

Naturf. 2. tab. 1. fig. 1. mal.

Habitat in Saxoniae Tilia.

Larua fasciculata, fasciculis dorsalibus octo, anticis posticisque albis, collari hirsutissimo.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 8. 9. 10.

Puppa viridis, macula thoracis nigra.

102. B. alis deflexis niueis, ano barbato ferrugineo. *Syst. Ent.* 577. 74. *chrysorrhoea.*
Phalaena chrysorrhoea. Linn. Syst. Nat. 2. 822. 45. *Fn. Sv.* 1128.
Geoff. Inf. 2. 117. 20.
Raj. Inf. 156. 1.
Merian. Eur. 1. 8. tab. 20.
Frisch. Inf. 3. 28. tab. 8.
Reaum. Inf. 1. tab. 16. fig. 11.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 22.
Wilk. pap. 28. tab. 3. b. 3.
Edw. Av. 122. tab. 122.
Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.
Larua gregaria, pilosa nigricans, lineis duabus dorsalibus rubris, lateribus albo fasciculatis.
Eruca media pilosa, humeris in gibbum elatis, albo nigro rubroque coloribus varia. *Raj. Inf.* 343. 5.
Puppa folliculata, nigricans.
Oua lutea lana copiosa fulua tegit.

103. B. alis deflexis albis, pedibus nigris albo annulatis. *Syst. Ent.* 578. 75. *Salicis.*
Phalaena Salicis. Linn. Syst. Nat. 2. 822. 46. *Fn. Sv.* 1129.
Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis albis pedum annulis antennisque nigris. *Geoff. Inf.* 2. 116. 19.
Goed. Inf. 1. tab. 3.
Blank. Inf. tab. 8. fig. A. D.
Merian. Europ. 1. tab. 30.
Albin. Inf. tab. 84. fig. a — d.
Frisch. Inf. 1. tab. 4.
Reaum. Inf. 1. tab. 34. fig. 4 — 6.
Harris Aurel. 2. tab. 5. fig. k. p.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 9.
Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 13. 14.
Wilk. pap. 21. tab. 3. a. 9.
Habitat in Salice, Populo.
Larua pilosa nigra, dorso longitudinaliter albo maculato rubro punctato.
Puppa folliculata, pilosa, brunnea.
Quies 30 dierum.

Crataegi. 104. B. alis deflexis rotundatis cinereis, fafcia obfcuriore, ano barbato.
Phalaena Crataegi. Linn. Syft. Nat. 2. 823. 48. *Fn. Sv.* 1126.
Reaum. Inf. 1. tab. 44. fig. 10.
Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 20. 21.
— — *Verf. Germ.* 2. 1. 214. 3.
Habitat in Crataego Oxyacantha.
Larua pilofa nigra fafciis albis tuberculisque quatuor ferrugineis.

Eridanus. 105. B. alis deflexis niuea, abdomine fuluo annulato.
Phalaena Eridanus. Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. G.
Habitat Surinami.
Antennae filiformes. Huius tamen videtur generis.

tibialis. 106. B. alis deflexis niueis, tibiis anticis flauefcentibus nigro punctatis. *Syft. Ent.* 578. 76.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

obfoleta. 107. B. alis deflexis albidis, cofta palpisque ferrugineis. *Syft. Ent.* 579. 77. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Corones. 108. B. alis deflexis, anticis cinereis, pofticis niueis. *Syft. Ent.* 579. 78. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

feftiua. 109. B. alis deflexis flauefcentibus, bafi coeruleo maculatis, apice nigro punctatis. *Syft. Ent.* 579. 79.*
Habitat in America. *Muf. D. Hunter.*

Dryas. 110. B. alis deflexis fufcis, abdomine fuluo, punctis anoque nigris.
Phalaena Dryas. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. 6.
Habitat Surinami.
Alae pofticae bafi cyaneae. Abdomen fuluum ftriis duabus punctorum nigrorum.

Ruffula. 111. B. alis deflexis luteis, margine fanguineo lunulaque fufca, pofticis fubtus immaculatis. *Syft. Ent.* 579. 80.
Phalaena Ruffula. Linn. Syft. Nat. 2. 830. 71.

Pha-

Phalaena Sannio. Linn. Fn. Sv. 1135.
Phalaena pectinicornis ſpirilinguis, alis deflexis pallido luteis, limbo roſeo, ſuperioribus macula, inferioribus faſcia duplici fuſca. *Geoff. Inſ.* 2. 129. 39.
Robert. Icon. tab. 30. fig. 1.
Raj. Inſ. 228. 75.
Schaeff. Icon. tab. 83. fig. 4. 5.

β. *Phalaena Ruſſula. Linn. Fn. Sv.* 1156.
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 1.
Kleman. Inſ. 1. tab. 20.

Habitat in Lactuca, Scabioſa.

112. B. alis incumbentibus fuſcis, linea punctisque duobus rubris, poſticis rubris nigro marginatis. *Syſt. Ent.* 588. 113. ***Iacobeae.***

Phalaena Iacobeae. Linn. Syſt. Nat. 2. 839. 111. *Fn. Sv.* 1155.
Phalaena media, alis exterioribus colore nigro et ſanguineo variis, extimo duntaxat margine nigro. *Raj. Inſ.* 168. 26.
Geoff. Inſ. 2. 146. 75.
Robert. Icon. 1. tab. 20.
Blank. Inſ. tab. 1. fig. G. K.
Petiv. Gazoph. tab. 33. fig. 6.
Merian. Eur. 3. tab. 28.
Albin. Inſ. tab. 34. fig. G. H.
Harr. Aurel. tab. 4.
Goed. Inſ. 1. 56. tab. 9.
Reaum. Inſ. 1. tab. 16. fig. 4 — 7.
Roeſ. Inſ. Phal. 2. tab. 49.
Wilk. pap. 26. tab. 3. a. 1.
Ammir. tab. 3.
Edw. Av. tab. 271.
Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 3.
— — *Icon.* tab. 47. fig. 2. 3.

Habitat in Senecione Iacobaea.
Larua ſubpiloſa atra, flauo annulata.
Eruca glabra ex nigro et flauo annulatim variegata. *Raj. Inſ.* 169. 26.
Puppa tenuiſſime folliculata, teſtacea.

 113. B.

grammica. 113. B. alis deflexis luteis, anticis flauis nigro ſtriatis, poſticis faſcia terminali nigra. *Syſt. Ent.* 579. 81.
Phalaena grammica. Linn. Syſt. Nat. 2. 831. 75. *Fn. Sv.* 1134.
Geoff. Inſ. 2. 115. 17.
Linn. Amoen. acad. 5. tab. 3. fig. 31.
Merian. Eur. 1. tab. 5.
Schaeff. Icon. tab. 92. 2.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 21. fig. A. D.
Habitat in Plantagine.
Larua fuſca, linea dorſali alba, pedibus rufis.
Puppa nuda, brunnea.

purpurea. 114. B. alis deflexis anticis flauis fuſco punctatis, poſticis rubris nigro maculatis. *Syſt. Ent.* 580. 82.
Phalaena purpurea. Linn. Syſt. Nat. 2. 828. 67.
Geoff. Inſ. 2. 105. 6.
Merian. Europ. 1. tab. 6.
Alb. Inſ. tab. 22.
Seb. Muſ. 4. tab. 59. fig. 4. 5.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 10.
Habitat in Europae Ribe.
Larua hirſuta, griſea, albo maculata odorem Mari veri ſpargit.
Puppa nuda, brunnea.

Plantaginis. 115. B. alis deflexis atris, riuulis albis, poſticis luteis, margine maculisque nigris. *Syſt. Ent.* 580. 83.
Phalaena Plantaginis elinguis, alis deflexis atris, riuulis flauis, inferioribus rubro maculatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 820. 42. *Fn. Sv.* 1132.
Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis, ſuperioribus fuſcis, maculis luteis, inferioribus rubris, maculis quatuor nigris. *Geoff. Inſ.* 2. 109. 10.
Phalaena alpicola. Scop. carn. 507.
Wilk. pap. 24. tab. 3. a. 5.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 24.
Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 5. 7.
Habitat in Plantagine, Vlmo.
Mas alis poſticis luteis, femina coccineis.
Larua piloſa atra, dorſo brunneo.
Puppa atra.

116. B.

116. B. alis deflexis flauis riuulis punctisque atris, posticis fuscis. *Gen. Inf. Mant.* 280. * *lugubris.*
Phalaena sulphuralis. Linn. Syst. Nat. 2. 881. 333.
Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 14. 15. mal.
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

117. B. alis deflexis fuscis, anticis cinereo subfasciatis, posticis macula baseos fasciaque rufis. *Syst. Ent.* 580. 84. * *Vidua.*
Phalaena Parthenias spirilinguis, alis deflexis fusco alboque variis, inferioribus luteis punctis duobus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 835. 94. *Fn. Sv.* 1160. *It. Westrogoth.* 141. 1.
Habitat in Anglia, Suecia.

118. B. alis deflexis atris, maculis octo albis, posticis flauis nigro maculatis. *Syst. Ent.* 2. 581. 85. *villica.*
Phalaena villica. Linn. Syst. Nat. 2. 820. 41.
Geoff. Inf. 2. 106. 1.
Harris Aurel. tab. 4.
Raj. Inf. 156. 4.
Alb. Inf. tab. 21.
Frisch. Inf. 10. tab. 2.
Reaum. Inf. 1. tab. 31. fig. 4 — 6.
Roes. Inf. 4. tab. 28. fig. 2.
— — — tab. 29. fig. 1 — 4.
Wilk. pap. tab. 3. a. 2.
Habitat in Oleribus, Vrtica, Millefolio, polyphaga.
Larua hirsuta nigricans, fuluo maculata, capite pedibusque rufis.
Puppa folliculata, nigra.

119. B. alis deflexis albis nigro fasciatis, posticis sanguineis nigro maculatis. *Syst. Ent.* 581. 86. *Hebe.*
Phalaena Hebe elinguis, alis deflexis atris, fasciis albis, inferioribus rubris, maculis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 820. 40.
Phalaena elinguis pectinicornis, alis deflexis, superioribus albidis riuulis transuersis nigris, inferioribus roseis, macula triplici nigra. *Geoff. Inf.* 2. 109. 9.
Phalaena festiua. Berl. Magaz. 2. 416. 32.

Frisch. Inf. 7. tab. 9.
Roes. Inf. 4. tab. 27. fig. 1. 2.
Kleman. Inf. 1. tab. 13. fig. 1 — 4.
Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 1.

Habitat in Artemisia, Euphorbia.

Larua solitaria, hirta, segmentis tribus anterioribus ferrugineis.

Puppa nigra.

Tarquinius. 120. B. alis deflexis cinereis, macula media atra, linea ramum exserente alba. *Gen. Inf. Mant.* 280. *

Phalaena Tarquinius. Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. B. C.

Habitat Surinami.

Tarquinia. 121. B. alis deflexis, anticis nigris, linea hamata inter strigas duas albas. *Gen. Inf. Mant.* 280. *

Phalaena Tarquinia. Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. A.

Habitat Surinami.

Feminam praecedentis credit *Cramer*, an rite?

Caia. 122. B. alis deflexis fuscis, riuulis albis, posticis purpureis nigro punctatis. *Syst. Ent.* 581. 87.

Phalaena Caia. Linn. Syst. Nat. 2. 819. 38. *Fn. Sv.* 1131.

Geoff. Inf. 2. 108. 8.
Raj. Inf. 151. 3.
Merian. Europ. tab. 5.
Albin. Inf. tab. 20. fig. C. D.
Frisch. Inf. 2. tab. 9.
Sepp. Inf. 4. 9. tab. 2.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 1.
Goed. Inf. 1. tab. 17.
Reaum. Inf. 1. tab. 36. fig. 6. 7.
Degeer Inf. 1. tab. 12. fig. 8. 9.
— — *Vers. Germ.* 2. 1. 215.
Blanc. Inf. tab. 9. fig. A. C.
Wilk. pap. 18. tab. 3. a. 1.
Sulz. Inf. tab. 16. fig. 94.
Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 7. 8.

Habitat in Oleribus polyphaga.

Larua solitaria, hirta nigricans, segmentis vtrinque punctis tribus eleuatis coerulescentibus.

Eruca

Eruca denſius piloſa, pilis longiſſimis incanis fuluis et nigris varia. *Raj. Inſ.* 152. 7.
Puppa folliculata, nigra, opaca.

123. B. alis deflexis atris, riuulis rubicundis, poſticis rubris nigro punctatis. *Syſt. Ent.* 582. 88. * *Virgo.*
Phalaena Virgo. Linn. Syſt. Nat. 2. 820. 39. *Muſ. Lud. Vlr.* 381.
Clerk. Icon. tab. 42. fig. 5.
Habitat in America.

124. B. alis deflexis nigris, maculis albis, poſticis purpureis, macula centrali margineque nigris. *Menete.*
Phalaena Menete. Cram. Inſ. 6. tab. 70. fig. D.
Habitat in America.
Minor B. Caia. Alae anticae fuſcae macula rotundata alba ad marginem craſſiorem baſeos, linea in maculas tres diuiſa verſus marginem interiorem et transuerſalis abbreuiata verſus apicem.

125. B. alis deflexis albis nigro maculatis, poſticis ſubtus atris, faſciis albis. *Syſt. Ent.* 582. 89. * *deflorata.*
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

**** Alis incumbentibus.

126. B. alis incumbentibus, anticis purpuraſcentibus, maculis ocellaribus atris, poſticis rubris nigro maculatis. *Syſt. Ent.* 583. 90. * *Crotalariae.*
Phalaena Syringa. Cram. Inſ. 1. tab. 5. fig. C. D.
Habitat in Crotalariis Indiae orientalis.

127. B. alis incumbentibus obſcuris, maculis numeroſis ſubocellaribus fuſcis, poſticis rubris nigro maculatis. *Syſt. Ent.* 583. 91. * *Ricini.*
Habitat in Indiae orientalis Ricinis. *Muſ. Tottianum.*

128. B. alis incumbentibus niueis, anticis coſta ſanguinea, poſticis maculis atris. *ſanguinolenta.*
Cram. Inſ. 13. tab. 183. fig. D.
Habitat in India orientali. *Dom. Lund.*

Statura praecedentium. Caput niueum palpis antennisque nigris fasciaque postica sanguinea. Thorax niueus fascia media sanguinea. Abdomen fuluum annulis nigris. Alae omnes niueae. Anticae costa sanguinea punctisque aliquot indistinctis nigris minutissimis. Posticae vtrinque maculis aliquot atris.

Hera. 129. B. alis incumbentibus virescenti nigris, riuulis flauis, posticis rubicundis, maculis tribus nigris. *Syst. Ent.* 583. 92.

Phalaena Hera. Linn. Syst. Nat. 2. 834. 91.
Phalaena Plantaginis. Scop. carn. 505.
Geoff. Inf. 2. 145. 74.
Schaeff. Elem. tab. 10. fig. 1.
— — *Icon.* tab. 29. fig. 1. 2.
Mouff. Inf. 91. 7. fig. 4.
Roes. Inf. 4. tab. 28. fig. 3.
Klemau. Inf. 1. tab. 41.

Habitat in Europae australioris Polygono auiculari, Antirrhino, Plantagine.

Larua solitaria, pilosa, nigra, fuluo maculata lineaque dorsali flaua, laterali alba.

Puppa bis folliculata, nigra.

Dominula. 130. B. alis incumbentibus atris, maculis albo flauescentibus, posticis rubris nigro maculatis. *Syst. Ent.* 583. 93.

Phalaena Dominula. Linn. Syst. Nat. 2. 834. 90.
Merian. Europ. 2. tab. 38.
Alb. Inf. tab. 22.
Wilk. pap. 19. tab. 3. a. 3.
Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 3. 4.
Roes. Inf. 3. tab. 47.

Habitat in Lamio, Salice polyphaga.

Larua gregaria pilosa, atra, lineis tribus flauis albo maculatis.

Puppa brunnea intra folliculum communem.

credula. 131. B. alis incumbentibus corporeque atris, albo punctatis. *Syst. Ent.* 584. 94. *

Phalaena Sybaris. Cram. Inf. 6. tab. 71. fig. E.

Habitat in America meridionali.

132. B.

132. B. alis incumbentibus nigris, maculis coeruleis flauis albisque, posticis rubro alboque maculatis. *Syst. Ent.* 584. 95. *Lectrix.*

Phalaena Lectrix. Linn. Syst. Nat. 2. 834. 89. *Mus. Lud. Vlr.* 389.

Cram. Inf. 16. tab. 192. fig. 6.

Edw. Av. tab. 318.

Habitat in China.

Abdomen rubrum, fasciis nigris.

133. B. thorace variegato, alis griseis, basi apiceque albis nigro punctatis. *Syst. Ent.* 584. 96. *Furcula.*

Phalaena Furcula. Linn. Syst. Nat. 2. 823. 51. *Fn. Sv.* 1122.

Phalaena elinguis, antennis pectinatis, thorace cristato variegato, alis griseis, strigis nigris flauo marginatis punctisque nigris. *Degeer Vers. Germ.* 2. 1. 226. 4. tab. 4. fig. 21.

Harris Inf. angl. tab. 4. fig. 9.

Wilk. pap. 13. tab. 1. fig. 1.

Sepp. Inf. 4. 29. tab. 6.

Habitat in Salice.

Larua solitaria, nuda, bicaudata, viridis.

Puppa folliculata brunnea.

Oua nigra.

134. B. alis incumbentibus griseo fuscis, punctis duobus nigris distantibus. *Gen. Inf. Mant.* 281. * *Colon.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

135. B. alis incumbentibus griseo nitidis, striga postica punctorum nigrorum. *It. Norwag.* d. 6. Aug. * *populeti.*

Habitat in Populo tremula Norwagiae. *Dom. Stroem.*

Larua viridis capite nigro maculato inter folia Populi filis iuncta.

136. B. alis incumbentibus, anticis ferrugineis, lunula alba anguli postici, femina aptera. *Syst. Ent.* 584. 98. *antiqua.*

Phalaena antiqua. Linn. Syst. Nat. 2. 825. 56. *Fn. Sv.* 1120.

Phalaena cinerea ventricosa, corpore breui alarum expers. *Raj. Inf.* 173. 24.
Geoff. Inf. 2. 119. 23.
Goed. Inf. 2. tab. 29. 30.
Swammerd. Bibl. tab. 33. fig. 5. 6.
Merian. Europ. tab. 84.
Albin. Inf. tab. 89.
Reaum. Inf. 1. tab. 19. fig. 12. 17.
Wilk. pap. 30. tab. 3. c. 3.
Degeer Inf. 1. tab. 17. fig. 13. 14.
— — *Verf. Germ.* 2. 1. 238. 2.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 39.
— — 3. tab. 13.

Habitat in Pruno, Tilia, Alno, polyphaga.
Larua fasciculata, fasciculis dorsalibus quatuor albis, antennalibus caudalique obscuris.
Eruca sublutea pilosa, quatuor in medio dorso agminulis pilorum longiorum luteorum et longo pilorum nigrorum penicillo in cauda. *Raj. Inf.* 344. 8.
Puppa folliculata nigro luteoque variegata.
Quies quatuordecim dierum.

gonostigma. 137. B. alis incumbentibus fuscis, maculis duabus albis oppositis, femina aptera. *Syst. Ent.* 585. 99.*
Phalaena gonostigma. Linn. Syst. Nat. 2. 826. 57.
Albin. Inf. tab. 90.
Wilk. pap. 31. fig. 3. c. 4.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 40.

Habitat in Betula, Quercu.
Larua fasciculata, fasciculis octo dorsalibus albis, collaribus duobus analique nigris.
Puppa antice flaua, postice nigra.
Quies octodecim dierum.

Vmber. 138. B. alis conuolutis atris, fronte abdomineque fuluis. *Gen. Inf. Mant.* 282. *
Phalaena Vmber. Cram. Inf. 2. tab. 15. fig. F.
Habitat Surinami.
Antennae pectinatae. Alae omnes atrae, posticis basi pallidioribus.

139. B.

139. B. alis conuolutis fuluis, maculis albis numerofis coeruleo cinctis. *Hiftrio.*
Habitat in Infula Tabago Americae. *Muf. Dom. Yeats.*
Statura B. bellae. Palpi compreffi, bafi albi, apice nigri. Thorax cyaneo niger albo punctatus maculisque duabus fuluis. Alae anticae fuluae punctis plurimis magnis albis, annulo cyaneo cinctis, apice cyaneae punctis albis. Alae pofticae, vti omnes fubtus, nigrae margine poftico parum albicante. Abdomen fubtus album nigro annulatum ano fuluo.

140. B. alis incumbentibus flauis, fafciis fex punctorum nigrorum, pofticis nigro punctatis. *Syft. Ent.* 585. 100.* *Pylotis.*
Phalaena Pylotis. Drury Inf. 2. tab. 6. fig. 3.
Phalaena cribraria. Clerk. Inf. tab. 54. fig. 4.
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

141. B. alis conuolutis flauis, fafciis fex punctorum nigrorum, pofticis rubris apice nigris. *Syft. Ent.* 585. 101. *bella.*
Phalaena bella. Linn. Syft. Nat. 2. 884. 348. *Muf. Lud. Vlr.* 399.
Phalaena minor fulua maculis nigris alba linea pulcre adfperfis. *Raj. Inf.* 211. 1.
Drury Inf. 1. tab. 24.
Cram. Inf. 10. tab. 109. fig. C. D.
Petiv. Gazoph. 1. tab. 3. fig. 1.
Catesb. Carol. 2. 96. tab. 96.
Habitat in America feptentrionali.

142. B. alis albis, anticis nigro fanguineoque punctatis, pofticis apice nigris. *Syft. Ent.* 586. 102. *pulchella.*
Phalaena pulchella. Linn. Syft. Nat. 2. 884. 349.
Phalaena Lotrix. Cram. Inf. 10. tab. 109. fig. E. F.
Petiv. Gazoph. 1. tab. 3. fig. 3.
Habitat in Solano tomentofo Orientis, Americae in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

143. B. alis depreffis rubris atro punctatis, pofticis albo nigroque variis. *Syft. Ent.* 586. 103. *ornatrix.*
Phalaena Ornatrix. Linn. Syft. Nat. 2. 839. 110. *Muf. Lud. Vlr.* 384.

Drury

Drury Inf. 1. tab. 74. fig. 3.
Cram. Inf. 14. tab. 166. fig. C. D. F.
Seb. Muf. 4. tab. 39. fig. 19. 20.
Habitat in America meridionali.
An fatis diftincta a B. bella?

priuerna. 144. B. alis incumbentibus, anticis fufcis fafcia flaua, pofticis fuluis, margine atro.
Phalaena priuerna. Cram. Inf. 14. tab. 166. fig. E.
Habitat Surinami.
Statura praecedentium. Alae anticae fufcae, bafi fuluo ftriatae, pone medium fafcia flaua. Pofticae fuluae margine atro. Thorax flauus. Abdomen fuluum.

Iefuita. 145. B. alis incumbentibus atris ftria fulua. *Syft. Ent.* 586. 104.*
Habitat in Indiis.

veftita. 146. B. alis incumbentibus nigris immaculatis, abdomine fubtus villofo albo. *Syft. Ent.* 586. 105.*
Phalaena elinguis, antennis pectinatis, alis fufcis, femina aptera. *Degeer Verf. Germ.* 2. 1. 220. 6. tab. 3. fig. 13.
Phalaena vicella. Wien. Verz. 288. tab. 1. a. fig. 7.
— — — — — — — tab. 1. b. fig. 7.
Tinea inuolucro palearum vnico tecto. *Geoff. Inf.* 2. 103. 50.
Reaum. Inf. 3. tab. 11. fig. 7. 8.
Frifch. Inf. 6. 15. tab. 7.
Habitat in Europae Corylo.
Larua grifea, nigro punctata, degit intra cylindrum e graminibus aridis filo connexis conftructum, quem folii fuperficei interiori affigit.
Imaginis femina aptera.

annulata. 147. B. alis incumbentibus atris, niueo maculatis, tibiis albo annulatis. *Gen. Inf. Mant.* 282.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

Graminis. 148. B. alis depreffis grifeis, linea trifurca punctoque albidis. *Syft. Ent.* 586. 106.
Phalaena Graminis. Linn. Syft. Nat. 2. 830. 73. *Fn. Sv.* 1140.

Phalaena

Phalaena antennis pectinatis, alis deflexis griſeis, ſtria longitudinali ramoſa alba maculisque tribus flaueſcentibus. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 247. 5.
Friſch. Inſ. 10. tab. 21.
Act. Holmenſ. 1742. 40. tab. 2.
Raj. Inſ. 228. 4.?
Harr. Inſ. angl. tab. 5. fig. 7.

β. *Bombyx popularis* alis deflexis fuſcis, albo ſtriatis, ſtigmatibus albis, pupilla brunnea. *Syſt. Ent.* 577. 71.*

Habitat in Gramine, excepto Alopecuro, prata deuaſtans.

Larua glabra, obſcura, ſtria laterali dorſalique flauis praedatur a ſuibus, coruis.

Quies quatuordecim dierum.

149. B. alis incumbentibus griſeo fuſcoque variegatis, thorace antice albo, ſtriga nigra. *Gen. Inſ. Mant.* 283.* *fulminea.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

150. B. alis incumbentibus atris, rubro flauoque variegatis, poſticis nigris, margine flauo. *Syſt. Ent.* 587. 107. *Glorioſae.*
Habitat in Indiae orientalis Glorioſa.

151. B. alis incumbentibus atris ante marginem ſubferrugineis, poſticis albis. *Syſt. Ent.* 587. 108. *Crini.*
Habitat in Indiae orientalis Crino aſiatico. *Muſeum Tottianum.*

152. B. alis incumbentibus roſeis, ſtrigis tribus fuſcis, ſecunda vndata, tertia punctata. *Syſt. Ent.* 587. 109. *roſea.*

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis roſeis, ſuperioribus punctorum arcuumque nigrorum ordine duplici. *Geoff. Inſ.* 2. 121. 25.

Phalaena miniata geometra ſeticornis, alis rotundatis, omnibus pallide miniatis, anticis linea vndata ad baſin, characteribus in medio et punctis verſus marginem poſticum nigris. *Forſt. Cent.* 1. 75. 75.

Phalaena minor, alis velut miniaceis, punctis et lineolis nigris in medio notatis. *Raj. Inſ.* 227. 86.
Harr. Inſ. angl. tab. 30. fig. p.
Naturf. 12. tab. 1. fig. 18.

Habitat in Europae hortis.

rubricollis. 153. B. alis incumbentibus atra, collari ſanguineo, abdomine flauo. *Syſt. Ent.* 587. 110.

Phalaena rubricollis. Linn. Syſt. Nat. 2. 840. 113. *Fn. Sv.* 1154.

Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, alis deflexis nigricantibus, collari purpureo, abdomine flauo. *Geoff. Inſ.* 2. 148. 79. tab. 12. fig. 6.

Clerk. Icon. tab. 2. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 8. 9.

Habitat in Europae ſyluis haud infrequens.

fuliginoſa. 154. B. alis incumbentibus rubro fuliginoſis, puncto gemino nigro, abdomine ſanguineo, dorſo nigro. *Syſt. Ent.* 588. 111.

Phalaena fuliginoſa ſpirilinguis laeuis, alis deflexis, rufo fuliginoſis, puncto gemino nigro, inferioribus rubro marginatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 836. 95. *Fn. Sv.* 1159.

Phalaena minor, alis obſcure rufis ſeu pullis, duabus maculis nigris notatis. *Raj. Inſ.* 228. 13.

Harr. Aurel. tab. 12.

— — *Inſ.* Anglic. tab. 8. fig. 7. vix differe videtur.

Ammir. Inſ. tab. 30.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 43.

Wilk. pap. tab. 3. a. 14.

Habitat in Rapa, Sinapi, Gramine, Betula.

Larua piloſa, ferruginea, capite pedibusque anticis atris. Hyeme in niue Norwagiae maxima in copia obambulans aeſtatem frigidiorem et annonae caritatem indicat. Stroem.

Puppa folliculata atra poſtice flauo faſciata.

cribrum. 155. B. alis incumbentibus, anticis albis transuerſe nigro punctatis. *Syſt. Ent.* 588. 112.

Phalaena cribrum. Linn. Syſt. Nat. 2. 831. 76. *Fn. Sv.* 1136.

Habitat in Europa boreali.

obſcura. 156. B. alis incumbentibus concoloribus fuſcis, anticis punctis tribus albis poſticis immaculatis.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Corpus

Corpus paruum, flauum abdomine linea dorfali e punctis atris. Alae anticae obfcure fufcae, minime nitidae. Verfus apicem puncta tria approximata transverfim pofita, alba, interioribus duobus maioribus, pofticae obfcure fufcae omnino immaculatae.

157. B. alis incumbentibus concoloribus, anticis fufcis albo punctatis, pofticis flauis apice fufcis. *punctata.*

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura praecedentis at paullo minor. Corpus fufcum, abdomine flauo linea dorfali punctorum nigrorum. Alae anticae fufcae punctis duobus in medio tribusque verfus apicem exteriori minori albis. Alae pofticae flauae margine late nigro.

146. HEPIALUS.

1. H. alis flauis fuluo ftriatis, maris niueis. *Syft. Ent.* 589. 1. *Humuli.*

Phalaena Humuli elinguis fulua, antennis thorace brevioribus, maris alis niueis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 833. 84. *Fn. Sv.* 1147.

Phalaena media, alis longis, in femina flauis cum lineis rubentibus, in mare albis. *Raj. Inf.* 157. 3.
Degeer Inf. 1. tab. 7. fig. 5. 6.
— — — *Verf. Germ.* 2. 1. 266. 4.
Harr. Inf. angl. tab. 4. fig. a — d.
Sulz. Hift. Inf. tab. 22. fig. 1.

Habitat in Lupuli radicibus Eryfiphen cauffans, pellitur ftercore fuillo.

Larua 16poda fubglabra, pallida, capite teftaceo.
Puppa folliculata, cylindrica, aculeata, viuaciffima.
Oua innumera, minima, nigra.

2. H. alis cinereis, ftriga albidiore. *Syft. Ent.* 589. 2. *lupulinus.*

Phalaena lupulina elinguis lutea, thorace breuioribus, alis macula arcuque cinerafcente. *Linn. Syft. Nat.* 2. 833. 86. *Fn. Sv.* 1149.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 4.

Habitat in Europa boreali.

3. H.

hectus. 3. H. luteus, alis deflexis, anticis fasciis duabus albidis, obliquis punctato interruptis. *Syst. Ent.* 589. 3.

Phalaena hecta. Linn. Syst. Nat. 2. 833. 85. *Fn. Sv.* 1148.

Phalaena clauipes elinguis, antennis filiformibus breuissimis, alis maiori rufo fuluis, maculis niueis, feminae fuscis, fasciis fuluis. *Degeer Inf.* 7. 596. 4. tab. 44. fig. 14.

Degeer Inf. 1. tab. 7. fig. 11.

Habitat in Europae borealis syluis frequens.

Vespere in aere fluctitat motu in pendulo, at solitarius. Aliam copula vinctam vidi simillimam, at loco fasciarum albidarum fasciae duae oblique ceruinae, in quarum posteriore ad marginem tenuiorem punctum fuscum.

scalaris. 4. H. niueus, strigis numerosis abbreuiatis nigris striaque longitudinali fulua. *Syst. Ent.* 590. 4.*

Habitat in China. *Mus. Dom. Monson.*

Aesculi. 5. H. niueis, alis punctis numerosis coeruleo nigris, thorace fenis. *Syst. Ent.* 590. 5.

Phalaena Aesculi elinguis laeuis niuea, antennis thorace breuioribus, alis punctis numerosis coeruleo nigris, thorace fenis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 833. 83. *Fn. Sv.* 1150.

Phalaena Aesculi. Naturf. 12. tab. 2. fig. 7.

Wien. Verzeichn. tab. tit. praef.

Acta Soc. Berol. phys. 3. tab. 1. fig. 1. 2.

Harr. Inf. angl. tab. 2. fig. 3. 4.

Pod. Inf. 88. 16.

Reaum. Inf. 2. tab. 38. fig. 1 — 4.

Roes. Inf. 3. tab. 48. fig. 5. 6.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 8. 9.

Habitat in Pyro, Aesculo.

Larua flaua nigro punctata, capite caudaque nigris. Antennae basi pectinatae apice filiformes.

pyrinus. 6. H. niueus, alis punctis numerosis transuersalibus nigris, thorace duodecim cyaneis. *Syst. Ent.* 590. 6.*

Habitat in America boreali.

147. NOCTVA.

147. NOCTUA.

* Alis patulis.

1. N. alis patulis variegatis, subtus ferrugineis nigro vndatis. *Zenobia.*

Phalaena Zenobia. Cram. Inf. 10. tab. 115. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Magnitudo N. Strigis. Alae omnes supra albo coeruleo ferrugineo nigroque variegatae. Maculae duae albae distinctae in alis anticis, posteriori maiori rubro punctata. Subtus omnes ferrugineae puncto strigisque vndatis nigris.

2. N. alis patulis concoloribus, albo nigroque reticulatis nebulosisque. *Syst. Ent.* 591. 2. *Strix.*

Phalaena Strix. Linn. Syst. Nat. 2. 833. 82. *Muf. Lud. Vlr.* 377.
Phalaena Agrippina. Cram. Inf. 8. tab. 87. fig. A.
— — — tab. 88. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 51. fig. 1.
Merian. Surin. 20. tab. 20.
Seb. Muf. 4. tab. 39. fig. 12. 14.
— — — tab. 57. fig. 7. 9.
Habitat in America meridionali.
Larua nuda nigra, annulis lineaque laterali virescentibus.

3. N. alis patulis dentatis fuscis, nigro vndulatis, anticis macula magna ocellari brunnea. *Syst. Ent.* 591. 3.* *Bubo.*

Phalaena Macrops seticornis spirilinguis, alis fuscis atro vndulatis, superioribus supra ocello ferrugineo, subtus albo maculatis. *Linn. Syst. Nat.* 3. 225.
Cram. Inf. 15. tab. 171. fig. A. B.
Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 2.
Habitat in China. *Muf. Dom. Monfon.*
In quibusdam speciminibus, forte feminis, margo exterior alae posticae reflexus sacculum format, qui magnam copiam serici laeuissimi continet forte ad involuenda oua.

Iphianasse. 4. N. alis patulis dentatis fuscis, ferrugineo vndatis, posticis basi atris, striga coerulescente.
Phalaena Iphianasse. Cram. Ins. 15. tab. 172. fig. A.
Habitat Surinami.
Magna. Alae omnes basi obscuriores, anticis maculis duabus subocellaribus ferrugineis, posticis striga coerulescente.

Aluco. 5. N. alis patulis dentatis brunneis, nigro vndulatis maculisque tribus marginalibns fuscis. *Syst. Ent.* 591. 4.*
Phalaena occidua. Cram. Inf. 15. tab. 173. fig. A. B.
Habitat in China. *Mus. Dom. Monson.*

Caprimulgus. 6. N. alis patulis dentatis fuscis, nigro vndulatis, anticis ocello coerulescente. *Syst. Ent.* 591. 5.*
Habitat in China. *Mus. Dom. Monson.*

odora. 7. N. alis patulis dentatis fuscis, nigro vndatis, anticis ocello atro, lunula coerulea strigaque maculari alba.
Phalaena odora pectinicornis spirilinguis, alis crenatis nebulosis, anticis ocello vnico, inferioribus sesquialtero. *Linn. Syst. Nat.* 2. 811. 11. *Mus. Lud. Vlr.* 374.
Clerk. Icon. tab. 50. fig. 1.
Sloan. Iamaic. 2. tab. 236. fig. 13. 14.
Drury Ins. 1. tab. 3. fig. 1.
Cram. Ins. 15. tab. 169. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Sexus alter fascia communi e strigis tribus vndatis albis in medio.
Conf. Phalaena Agarista. Cram. Ins. 15. tab. 170. fig. A. B. vix distincta videtur.

Mycerina. 8. N. alis patulis dentatis, anticis vndatis strigaque coerulea, posticis strigis duabus albis coeruleaque.
Phalaena Mycerina. Cram. Ins. 15. tab. 172. fig. B.
Habitat Surinami.

Alae anticae obscurae fusco vndatae, ad basin maculae duae ordinariae, posteriori maiori reniformi, in medio striga e lunulis concatenatis coeruleis, quae vtrinque lunula alba terminantur. Versus marginem posticum striga vndata atra. Posticae basi nigrae

strigis

ſtrigis duabus albis, apice dilutiore; ſtriga media coerulea duabusque obſcurioribus.

9. N. alis patulis dentatis, nigro vndulatis, anticis faſcia abbreuiata alba maculaque ſubocellari. *Syſt. Ent.* 592. 6.* *Vlula.*

Phalaena hieroglyphica. Drury Inſ. 2. tab. 2. fig. 1.
Phalaena Hermionia. Cram. Inſ. 15. tab. 174. E.
Phalaena Mygdonia. Cram. Inſ. 15. tab. 174. F.
Habitat in India.
Alae rarius omnino atrae.
Conf. *Phalaena Lathonia. Cram. Inſ.* 2. tab. 13. fig. B.

10. N. alis patulis, griſeo fuſcoque vndatis, anticis linea ſpirali conuoluta nigra. *Syſt. Ent.* 592. 7.* *ſpiralis.*
Habitat in China. *Muſ. Dom. Monſon.*

11. N. alis patulis fuſcis, faſcia maculaque marginali albis, anticis ocello. *crepuſcularis.*

Phalaena crepuſcularis ſeticornis ſpirilinguis, alis griſeis faſcia maculaque albis, ſuperioribus ocello fuſco. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 811. 13. *Muſ. Lud. Vlr.* 378.
Clerk. Icon. tab. 53. fig. 1. 2.
Cram. Inſ. 13. tab. 159. fig. A.
Habitat in America.

Alter ſexus pupilla duplici ocelli, alter ocello omnino coeco.

12. N. alis patulis nigricantibus, anticis lunula vittaque niueis. *pandroſa.*

Phalaena pandroſa. Cram. Inſ. tab. 77. fig. D.
Habitat — — — — *Dom. Yeats.*

Praecedentibus paullo minor. Antennae pectinatae radiis ferrugineis. Palpi apice compreſſi puncto nigro. Alae omnes nigricantes margine poſtico pallidiore, anticis lunula media vittaque, quae tamen marginem poſticum haud attingit niueis. Subtus griſeae ſtriga pallidiore, anticis punctis duobus poſticis vnico nigris.

illibata. 13. N. alis patulis fuscis, macula apicis nigra. *Syst. Ent.* 592. 8.*
Habitat in India. *Mus. Dom. Banks.*

** Thorace laeui, alis planis incumbentibus.

scrobiculata. 14. N. laeuis, alis incumbentibus subdentatis griseis, scrobiculo baseos nigro, posticis vitta marginali nigra. *Syst. Ent.* 592. 9.*
Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

Dioscoreae. 15. N. laeuis, alis incumbentibus dentatis griseis, posticis luteis, lunula limboque nigris. *Syst. Ent.* 593. 10.*
Phalaena fullonica seticornis spirilinguis, alis flauis, inferioribus concoloribus, disco flauis lunula limboque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 812. 16.
Clerk. Icon. tab. 48. fig. 1. 2. 3.
Phalaena Cajeta. Cram. Inf. 3. tab. 30. fig. A. B. C.
Phalaena Pomona. Cram. Inf. 7. tab. 77. fig. C.
Habitat in Indiae orientalis Dioscoreis. *Dr. Koenig.*
Conf. Phalaena Ancilla. *Cram. Inf.* 13. tab. 149. fig. F.
— — — Procus — — — 13. tab. 149. fig. G.
— — — Cocalus — — — 12. tab. 134. fig. B.
Alae anticae colore nimis variant.

materna. 16. N. laeuis, alis incumbentibus, posticis fuluis macula margineque albo punctato atris.
Noctua hybrida laeuis alis incumbentibus, anticis flauis linea niuea, limbo pallidiore fusco maculato. *Syst. Ent.* 593. 11.*
Phalaena materna spirilinguis cristata, alis deflexis grisescentibus, inferioribus luteis, puncto nigro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 840. 117.
Phalaena Salaminca. Cram. Inf. 15. tab. 174. fig. A.
Phalaena Materna. Cram. Inf. 15. tab. 174. fig. B.
Drury Inf. 2. tab. 13. fig. 4.
Habitat in Indiis.
Alarum anticarum color maxime variat.

17. N.

17. N. laeuis, alis incumbentibus cinereis, posticis rufescentibus, macula atra. *Syst. Ent.* 593. 12.* *microrrhoea.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

18. N. laeuis, alis incumbentibus griseis, punctis strigisque quatuor fuscis, posticis apice nigris albo maculatis. *Syst. Ent.* 593. 13.* *serua.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

19. N. laeuis, alis incumbentibus, anticis viridibus apice fuscis, posticis flauis, macula atra. *Tirrhaea.*
Phalaena Tirrhaea. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. E.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.
Corpus fuluum. Alae anticae virides maculis duabus nigris, apice fuscae, posticae flauae macula magna nigra.

20. N. laeuis alis incumbentibus albis, anticis immaculatis, posticis apice virescenti striatis. *Chione.*
Habitat in India orientali. *Dom. Lund.*
Corpus magnum, album, nigro punctatum abdominis dorso fuluo. Alae anticae supra albae, immaculatae, subtus nigrae linea maculisque aliquot albis, posticae albae apice lineolis maculisque aliquot virescenti nigris nitidis, subtus concolores.

21. N. laeuis, alis incumbentibus concoloribus fuscis, disco hyalino, thorace niueo nigro punctato. *Syst. Ent.* 594. 14.* *Astrea.*
Phalaena Astrea. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 4.
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

22. N. laeuis, alis incumbentibus? fuscis, vitta alba, posticis flauis apice coeruleis. *Narcissus.*
Phalaena Narcissus. Cram. Inf. 7. tab. 73. fig. E. F.
Habitat in China.
Magna. Thorax fuscus nigro punctatus. Abdomen fuluum nigro punctatum.

23. N. laeuis alis incumbentibus? anticis fuscis maculis duabus strigaque albis, posticis flauis nigro maculatis. *bajularia.*
Phalaena Bajularia. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. C.
Habitat in Amboina.

Corpus fuscum abdomine flauo. Alae anticae fuscae maculis duabus posteriori maiori strigaque versus marginem albis. Posticae flauae fasciis duabus atris posteriori maculari.

Quercus. 24. N. laeuis, alis incumbentibus griseis, strigis tribus fuscis. *Syst. Ent.* 594. 15.*
Habitat in Europae Quercu.

4punctata. 25. N. laeuis, alis incumbentibus griseis, fusco vndatis, punctis quatuor marginis exterioris nigris. *Syst. Ent.* 594. 16.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Monson.*

pallens. 26. N. laeuis, alis incumbentibus pallidis immaculatis, marginibus posticis subtus nigro punctatis. *Syst. Ent.* 594. 17.
Phalaena pallens. Linn. Syst. Nat. 2. 838. 107. *Fn. Sv.* 1175.
Phalaena antennis setaceis, alis deflexis cinereis, venis pallidis. *Degeer Ins. Vers. Germ.* 2. 1. 301. 8. tab. 7. fig. 14.
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 6.
Habitat in Europae hortis.
Larua pilosa nigra, cinereo irrorata, lineisque quatuor albis.
Puppa folliculata, fusca.

complana. 27. N. laeuis, alis depressis plumbeis, margine exteriori pallidis, posticis totis flauis. *Syst. Ent.* 594. 18.
Phalaena complana. Linn. Syst. Nat. 2. 840. 115. *Fn. Sv.* 1153.
Alb. Ins. tab. 70. fig. G. H.
Habitat in Europae Quercu.
Variat rarius alis anticis totis pallidis.

quadra. 28. N. laeuis, alis depressis luteis, anticis punctis duobus cyaneis. *Syst. Ent.* 595. 19.
Phalaena quadra. Linn. Syst. Nat. 2. 840. 114.
Wilk. pap. 24. tab. 3. a. 17.
Poda Ins. tab. 1. fig. 8.
Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 5.
Roes. Ins. 1. phal. 2. tab. 17.
Habitat in Pino, Quercu.

Larua

Larua pilosa, dorso punctis rubris maculoque nigra, lateribus lineis nigris.
Puppa folliculata, atra.

29. N. laeuis, alis incumbentibus cinereis, thorace flauo. *deplana.*
Syst. Ent. 595. 20.
Phalaena deplana spirilinguis laeuis, alis depressis, superioribus liuidis margine baseos nigris. *Linn. Mant.* 1. 539.
Habitat in Europae hortis.
Praecedenti affinis. Pedes antici cyanei.

30. N. laeuis, alis conuolutis pallidis flauo venosis, anticis maculis duabus angulatis atro coeruleis. *conuoluta.*
Phalaena Entella. Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. D.
Habitat ad littora malabarica.
Statura N. exoletae. Alae conuolutae omnes pallidae flauo venosae. Anticae maculis duabus angulatis ad costam concatenatis atro coeruleis.

31. N. laeuis, alis planis, anticis cinereis, strigis duabus flauis posticeque puncto fusco. *Syst. Ent.* 595. 21.* *narbonea.*
Phalaena narbonea. Linn. Syst. Nat. 2. 837. 103.
Habitat in Europa australi.

32. N. laeuis, alis depressis planis fusco irroratis, antennis pectinatis. *Gen. Inf. Mant.* 282.* *Boleti.*
Habitat Kiliae in Boleto versicolore.

* * * Thorace laeui, alis deflexis.

33. N. laeuis, alis deflexis cinereis, basi fuluo albo nigroque maculatis, antennis pectinatis apice setaceis. *Syst. Ent.* 595. 22.* *Ficus.*
Habitat in Ficu racemosa Indiae orientalis. *D. Koenig. Mus. Tottianum.*

34. N. laeuis, alis deflexis cinereis, striis punctoque medio albis, basi fuluis, punctis quinque atris. *Syst. Ent.* 596. 23.* *Caricae.*
Phalaena Alciphron. Cram. Inf. 12. tab. 133. fig. E.
Habitat in Ficu Indiae orientalis. *Mus. Tottianum.*

35. N. laeuis, alis deflexis fuscis, strigis tribus obscurioribus stigmateque postico nigro punctato. *Syst. Ent.* 596. 24.* *coronata.*
Habitat in China.

Manlia. 36. N. laeuis, alis deflexis brunneis, posticis fascia coerulea margineque nigro.
Phalaena Manlia. Cram. Inf. 8. tab. 92. fig. A.
Habitat in Asia.
Magna. Alae anticae brunneae fascia abbreuiata in medio obscuriore maculisque ordinariis pallidioribus. Posticae basi brunneae, in medio fascia lata coerulea, apice atrae.

Geryon. 37. N. laeuis, alis deflexis atris, flauo maculatis, posticis rubris, margine atro.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Yeats.*
Magna. Antennae setaceae, nigrae. Caput et thorax atra, albo punctata. Abdomen fuscum, supra annulis flavis, subtus albis ano fuluo. Alae anticae atrae macula oblonga ad marginem interiorem baseos et quinque in disco flauescentibus. Posticae rubrae, margine late nigro. Apex alarum albicat.

leonina. 38. N. laeuis, alis deflexis brunneis, stigmatibus griseis, posticis flauis, maculis duabus nigris, abdomine cingulis nigris. *Syst. Ent.* 596. 25.*
Habitat in India. *Mus. Dom. Banks.*

Dama. 39. N. laeuis, alis deflexis fuscis, albo striatis, posticis albis, margine nigro. *Syst. Ent.* 596. 26.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

marginata. 40. N. laeuis, alis deflexis variegatis, posticis atris, margine albo. *Syst. Ent.* 597. 27.*
Habitat in America. *D. Hunter.*

virescens. 41. N. laeuis, alis deflexis virescentibus, strigis tribus saturatioribus. *Gen. Inf. Mant.* 283.*
Habitat in Americae St. Crux.

Batis. 42. N. laeuis, alis deflexis, anticis fuscis, maculis quinque incarnatis, posticis albidis. *Syst. Ent.* 597. 28.
Phalaena Batis. Linn. Syst. Nat. 2. 836. 97. *Fn. Sv.* 1158.
Merian. Europ. 3. tab. 21. fig. 1.
Reaum. Inf. 1. tab. 7. fig. 2.
Roes. Inf. 4. tab. 26.
Habitat in Rubo.
Larua nuda ferruginea, antice posticeque gibba.
Puppa postice attenuata, fusca.

43. N. laeuis, alis deflexis concoloribus fuluis, margine nigro. *Syst. Ent.* 597. 29. *Fuluia.*
Phalaena Fuluia. *Linn. Syst. Nat.* 2. 836. 96. *Mus. Lud. Vlr.* 385.
Clerk. Icon. tab. 55. fig. 6.
Habitat in Indiis.
Abdomen nigrum, subtus flauum.

44. N. laeuis alis deflexis cinereo fuscoque variegatis, subtus luteis fusco fasciatis. *Syst. Ent.* 589. 31. *glyphica.*
Phalaena glyphica spirilinguis laeuis, alis patulis fuscescentibus, maculis hieroglyphicis nigris, subtus fascia atra. *Linn. Syst. Nat.* 2. 838. 105. *Fn. Sv.* 1161.
Phalaena seticornis spirilinguis, alis patentibus supra fuscis pone subtusque flauescentibus. *Geoff. Ins.* 2. 136. 55.
Huffnag. pict. 4. tab. 11. fig. 3.
Reaum. Ins. 1. tab. 49. fig. 14.
Habitat in Europae Verbasco.

45. N. laeuis, alis deflexis pallidis, fascia late fusca, posticis albo nigroque variis. *Syst. Ent.* 598. 32. *dipsacea.*
Phalaena dipsacea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 856. 185.
Merian. Europ. 2. tab. 49.
Habitat in Sueciae agris secalinis.

46. N. laeuis, alis deflexis fusco cinereoque variegatis, subtus w. nigro. *Syst. Ent.* 598. 33. *Mi.*
Phalaena Mi spirilinguis laeuis, alis deflexis cinereis signo securis pallide marginato, subtus M nigro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 838. 106. *Fu. Sv.* 1262.
Habitat in Europa boreali.
Praecedenti nimis affinis.

47. N. laeuis, alis deflexis cinereis, strigis duabus vndatis albis, macula centrali niuea, lunula nigra. *Gen. Ins. Mant.* 283.* *Roboris.*
Roes. Ins. 1. phal. 2. tab. 50.
Habitat in Germaniae Quercu.
Larua nuda, viridis, nitens vtrinque lineis duabus flauis.
Puppa nigra.

albicollis. 48. N. laeuis, alis deflexis, basi albis, apice fuscis, litura duplici alba.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Media. Caput et thorax alba, immaculata. Antennae setaceae fuscae. Alae anticae basi albae puncto paruo nigro, apice fuscae punctis aliquot atris lituraque ad marginem exteriorem et altera fusco punctata ad angulum ani. Subtus fere concolores. Posticae albae, apice fuscae.

italica. 49. N. laeuis, alis deflexis fuscis, strigis ferrugineis maculaque transuersa marginali alba.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura praecedentis. Caput et thorax fusca, immaculata. Abdomen cinereum segmentorum marginibus albidis. Alae anticae fuscae strigis aliquot vndatis fere obsoletis obscurioribus. Macula magna transuersa alba in medio marginis crassioris. Posticae, vti omnes subtus, atrae basi maculaque albis.

vulpina. 50. N. laeuis, alis deflexis, anticis obscure cinereis immaculatis, posticis apice nigris, albo maculatis. *Syst. Ent.* 598. 34.*
Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

destituta. 51. N. laeuis, alis incumbentibus griseis, fusco maculatis, striga alba, fuscae innata, submarginali. *Syst. Ent.* 598. 35. *
Habitat in China. *Mus. Dom. Monson.*

tigrina. 52. N. laeuis, alis deflexis, anticis variegatis, posticis nigris, fascia maculisque tribus marginalibus albis. *Syst. Ent.* 599. 36.*
Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

geometrica. 53. N. laeuis, alis deflexis fuscis, macula magna atra, fasciis duabus, anteriore niuea. *Syst. Ent.* 599. 37.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

stolida. 54. N. laeuis, alis deflexis fuscis, fasciis duabus niueis, posteriore vnidentata. *Syst. Ent.* 599. 38. *
Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

55. N. laeuis, alis deflexis corporeque albis, antennis linguaque teftaceis. *Syft. Ent.* 599. 39. *niuea.*
Phalaena niuea. Linn. Syft. Nat. 2. 838. 208.
Habitat in Europa boreali.

56. N. laeuis, alis deflexis fufcis, ftrigis tribus coerulefcentibus brunneae adnatis. *Syft. Ent.* 599. 40. * *inclyta.*
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

57. N. laeuis, alis deflexis albidis, fafcia latiffima faturatiore, puncto nigro margineque punctato. *Syft. Ent.* 600. 41. *trapezina.*
Phalaena trapezina. Linn. Syft. Nat. 2. 836. 99. *Fn. Sv.* 1157.
Merian. Europ. tab. 11.
Habitat in Europae Corylo.
Larua virefcens, lineis albidis cinereis fulphureisque, faeuit in alias laruas etiam propriae fpeciei. *Fuesly.*
Puppa folliculata, brunnea.
Quies 4 hebdomadum.

58. N. laeuis, alis deflexis grifeo ferrugineis, maculis ftrigaque poftica flauefcentibus, margine nigro punctato. *Syft. Ent.* 600. 42. * *Cerafi.*
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 53.
Habitat in Cerafo Angliae, Germaniae.
Larua flauefcens, ftriis tribus fulphureis, capite coeruleo.
Puppa nuda brunnea, poftice bidentata.

59. N. laeuis, alis deflexis brunneis, punctis quatuor approximatis albis, antennis pectinatis. *Gen. Inf. Mant.* 283. * *monilis.*
Habitat in Angliae hortis.

60. N. laeuis, alis deflexis grifeis, ftrigis vndatis fufcis, pofticis cinereis, fafcia marginali nigra. *Syft. Ent.* 600. 43. * *vndata.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

61. N. laeuis, alis deflexis dentatis cinereis, ftrigis fufcis, pofticis flauefcentibus, vitta marginali atra. *Syft. Ent.* 600. 44. * *vittata.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

frugalis. 62. N. laeuis, alis deflexis cinereis, fascia obliqua strigaque punctorum nigrorum. *Syst. Ent.* 601. 45.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

flaua. 63. N. laeuis, alis deflexis flauis, strigis vndatis ferrugineis. *Syst. Ent.* 601. 46.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

stigmatizans. 64. N. laeuis, alis deflexis angulatis flauis, strigis obscurioribus stigmateque niueo. *Syst. Ent.* 601. 47.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

equestris. 65. N. laeuis, alis deflexis fuscis, fascia lata viridi. *Syst. Ent.* 601. 48.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

reiecta. 66. N. laeuis, alis deflexis albis, macula postica virescente. *Syst. Ent.* 601. 49.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

elata. 67. N. laeuis, alis deflexis, anticis fusco nebulosis, litura maculaque cinereis, posticis niueis.
Noctua litura. Syst. Ent. 601. 50.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

lanceolata. 68. N. laeuis, alis deflexis lanceolatis cinereis, anticis fusco irroratis. *Gen. Ins. Mant.* 284.*
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

**** Thorace cristato, alis incumbentibus.

sponsa. 69. N. cristata, alis planis cinerascentibus fusco vndulatis, posticis rubris, fasciis duabus nigris, abdomine vndique cinereo. *Syst. Ent.* 602. 51.
Phalaena sponsa. Linn. Syst. Nat. 2. 841. 118.
Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis, anticis cinereo fuscoque nebulosis, inferioribus rubris fascia duplici transuersa nigra. *Geoff. Inf.* 2. 150. 82.
Merian. Europ. 2. tab. 14.
Reaum. Inf. 1. tab. 32. fig. 1 — 7.
Roes. Inf. 4. tab. 19.
Habitat in Quercu Europae.

Larua

Larua nodosa, dorso verrucoso, capite coerulescente, corpore variegato.
Puppa folliculata, coerulescens.
Conf. *Phalaena Ilia. Cram. Inf.* 3. tab. 33. fig. C. D.

70. N. cristata, alis planis cinerascentibus, posticis rubris, fasciis nigris, abdomine cano subtus albo. *Syst. Ent.* 602. 52. *nupta.*
Phalaena nupta. Linn. Syst. Nat. 2. 841. 19.
Raj. Inf. 152. 4.
Wilk. pap. 33. tab. 1. a. 1.
Vdm. Diss. 73. tab. 10.
Roes. Inf. phal. 2. tab. 15.
Habitat in Europae Salice vitellina.
Larua nuda grisea, verruca caudali truncata.

71. N. cristata, alis grisescentibus, posticis rubris, fasciis duabus nigris, abdomine supra rubro. *Syst. Ent.* 602. 53. *pacta.*
Phalaena pacta. Linn. Syst. Nat. 2. 841. 120. *Fn. Sv.* 1166.
Merian. Inf. 3. tab. 38. fig. 139.
Wilk. pap. 17. tab. 2. b. 1.
Sepp. Inf. 4. 33. tab. 7.
Habitat in Salice, Quercu.
Forte praecedentis mera varietas.

72. N. cristata, alis dentatis cinereo nebulosis, posticis supra nigris, fascia coerulescente. *Syst. Ent.* 602. 54. *Fraxini.*
Phalaena Fraxini. Linn. Syst. Nat. 2. 843. 125. *Fn. Sv.* 1165.
Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis, superioribus cinereo fuscoque vndulatis, inferioribus nigris, fascia transuersa coerulea. *Geoff. Inf.* 2. 151. 83.
Roes. Inf. 4. tab. 28. fig. 1.
Merian. Europ. tab. 46.
Ammir. Inf. tab. 25.
Wilk. pap. 45. tab. 1. a. 2.
Habitat in Fraxino, Populo.

73. N. cristata, alis incumbentibus, posticis rubris, fascia atra submarginali. *Syst. Ent.* 603. 55. *pronuba.*

Pha-

Phalaena pronuba. Linn. Syst. Nat. 2. 842. 121. *Fn. Sv.* 1167.

Phalaena antennis setaceis, alis br nneis aut cinereis, posticis luteis, fascia marginali nigra. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 288. 1.

Geoff. Inf. 2. 146. 76.
Raj. Inf. 237. 18.
Goed. Inf. 1. tab. 14.
Blanc. Inf. tab. 6. fig. D. E.
Merian. Europ. tab. 49.
Albin. Inf. tab. 72. fig. C. D.
Frisch. Inf. 10. tab. 15. fig. 4.
Roes. Inf. 4. tab. 32.
Reaum. Inf. 1. tab. 41. fig. 4.
— — 2. tab. 14. fig. 89.
Ammiral. tab. 8.
Wilk. pap. 1. tab. 1. a. 1.
Schaeff. Icon. tab. 196. fig. 1. 2.

Habitat in Cheirantho, Thlaspi, Senecione.

Color alarum anticarum valde variat.

Larua nuda virescens, lineis duabus dorsalibus nigris interruptis.

Puppa nuda, rubra.

Epione. 74. N. cristata, alis incumbentibus variegatis, punctis duobus albis, posticis atris, margine albo.

Phalaena Epione. Cram. Inf. 9. tab. 102. fig. E. F.

Habitat in America boreali.

Statura et magnitudo P. pronubae. Alae anticae coerulescentes, inprimis apice rufo nigroque variegatae. In medio puncta duo alba approximata. Subtus disco nigro macula strigaque albis. Posticae supra atrae margine albo, subtus basi apiceque hepaticae, medio atrae margineque postico albo.

paranympha. 75. N. cristata, alis planis, anticis fuscis, strigis angulatis albis nigrisque, posticis flauis, fasciis duabus arcuatis atris. *Syst. Ent.* 603. 56.

Phalaena paranympha alis deflexis, cano fuliginosoque vndulatis, inferioribus luteis, fasciis duabus arcuatis atris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 842. 122.

Pha-

Phalaena fulminea. Scop. carn. 510.
Roes. Inf. 4. tab. 18. fig. 1. 2.
Habitat in Germaniae Pruno.
Larua nuda cinerea, verruca caudali reflexa, acuta.
Puppa laxe folliculata, brunnea.
Quies 4 hebdomadum.
Conf. *Phalaena Grynea. Cram. Inf.* 18. tab. 208. fig. 14.

76. N. criſtata, alis planis griſeo faſciatis, poſticis heluolis, macula lineari atra. *Syſt. Ent.* 603. 57. *fimbria.*
Phalaena fimbria. Linn. Syſt. Nat. 2. 842. 123.
Schreb. Inf. fig. 9.
Habitat in Germaniae nemoribus.

77. N. criſtata, alis planis fuſcis, characteribus atris. *Syſt. Ent.* 604. 58. * *Augur.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

78. N. criſtata, alis incumbentibus ferrugineis, ſtrigis vndatis obſcurioribus, poſticis albidis. *Segetis.*
Phalaena Segetum ſpirilinguis criſtata, alis incumbentibus, ſuperioribus fuſcis, ſtigmatibus ordinariis lineisque transuerſis vndulatis obſcurioribus, inferioribus lacteo griſeis. *Wien. Verz.* 252. tab. 1. a. 3.
— — — tab. 1. b. 3.
Habitat frequens in Segete Europae auſtralioris, radices deuorans.
Larua nuda, liuida, ſegmentis ſingulis punctis quatuor nigris, capite biſtriato.
Mas imaginis antennis pectinatis.

79. N. criſtata, alis incumbentibus ferrugineis, ſtrigis fuſcis vndatis, poſticis apice nigris albo maculatis. *Syſt. Ent.* 604. 59. * *mercatoria.*
Phalaena Melicerta. Drury Inf. 1. tab. 23. fig. 1.?
Cram. Inf. 6. tab. 62. fig. C. D.
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

80. N. criſtata, alis incumbentibus ſubdentatis griſeis, macula baſeos atra, ſtigmatibus duobus brunneis ſtrigaque media alba. *Syſt. Ent.* 604. 60. * *partita.*
Habitat in India. *D. Koenig.*

81. N.

maura. 81. N. cristata, alis incumbentibus dentatis, cinereo nigroque variis, subtus margine albo. *Syst. Ent.* 604. 61. *

Phalaena maura spirilinguis cristata, alis depressis dentatis, fasciis duabus nigris, inferioribus nigris, fascia alba. *Linn. Syst. Nat.* 2. 843. 124.

Phalaena Lemur. Naturf. 6. tab. 5. fig. 1.?

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 5. 6.

Harris Inf. angl. tab. 1. fig. a. b.

Habitat in Germania, in Anglia frequens.

libatrix. 82. N. cristata, alis incumbentibus dentato erosis, rufo griseis, punctis duobus albis. *Syst. Ent.* 604. 62.

Phalaena libatrix. Linn. Syst. Nat. 2. 831. 78. *Fn. Sv.* 1143.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis cinereo flauoque rufis margine laceris. *Geoff. Inf.* 2. 121. 26.

Phalaena elinguis, antennis pectinatis, dorso cristata, alis erosis rufo griseis, lineis duabus punctisque duobus albis. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 240. 1. tab. 5. fig. 5.

Phalaena media domestica, alis exterioribus rubro, rufo, cinereo et albicante colore variis cum transuersa linea albicante, imo margine laciniato. *Raj. Inf.* 183. 2.

Phalaena salictaria. Pod. Inf. 92. tab. 2. fig. 9.

Goed. Inf. 1. tab. 67.

Petiv. Gazoph. tab. 19. fig. 4.

Albin. Inf. tab. 32. fig. 50.

Roes. Inf. 4. tab. 20.

Schaeff. Icon. tab. 124. fig. 1. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 21. fig. 7.

Harris Inf. angl. tab. 1. fig. C. D.

Habitat in Glechomate, Rosa, Salice.

Larua nuda, viridis, flauo annulata, lineis tribus fuscis stigmatibusque rubris.

Puppa folliculata, nigra.

Quies 16 dierum.

plecta. 83. N. cristata, alis incumbentibus fuscis, margine crassiori albo. *Syst. Ent.* 605. 63.

Pha-

Phalaena plecta spirilinguis, subcristata, alis brunneis, linea nigra margineque crassiori albo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 851. 157. *Fn. Sv.* 1216.
Kleman. Inf. 1. tab. 23.
Habitat in Europa.
Larua viridis, capite brunneo.
Puppa folliculata, atra.

84. N. cristata, alis planis fusco cinereoque nebulosis, angulo ani macula atra. *Syst. Ent.* 605. 64.* ***polymita.***
Phalaena polymita spirilinguis cristata, alis cinereis fasciatis, macula atra minima marginis tenuioris. *Linn Syst. Nat.* 2. 855. 180. *Fn. Sv.* 1217.
Habitat in Europae nemoribus.

85. N. cristata, alis incumbentibus cinereo nebulosis, vnco nigro ad maculam priorem. ***Brassicae.***
Phalaena Brassicae. Linn. Syst. Nat. 2. 852. 163. *Fn. Sv.* 1205.
Phalaena, antennis filiformibus cristata, alis deflexis griseis, strigis vndatis uigris, macula grisea albaque striga albida. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 320. 9.
Frisch. Inf. 10. tab. 16.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 29. fig. 4. 5.
Reaum. Inf. 1. tab. 40. fig. 16. 17.
— — — tab. 41. fig. 1. 2. 3.
Albin. Inf. tab. 28.
Merian. Europ. tab. 81.
Goed. Inf. 3. tab. F.
Habitat in Europae Brassica.

86. N. cristata, alis incumbentibus fuscis, lineola atra, maculaque cordata, posticis albis. *Syst. Ent.* 605. 65.* ***exclamationis.***
Phalaena exclamationis. Linn. Syst. Nat. 2. 850. 155. *Fn. Sv.* 1190.
Phalaena antennis setaceis, alis incumbentibus griseis, maculis quatuor inaequalibus atris. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 293. 3. tab. 6. fig. 22.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 112. fig. 1. 2.
Habitat in Europae hortis.

l. album. 87. N. criſtata griſea, alis incumbentibus l albo notatis. *Syſt. Ent.* 606. 66. *
Phalaena l. album. Linn. Syſt. Nat. 2. 850. 154.
Habitat in Europa auſtraliori.

citrago. 88. N. criſtata, alis incumbentibus luteis ferrugineo ſubfaſciatis. *Syſt. Ent.* 606. 67.
Phalaena citrago ſpirilinguis, criſtata, alis depreſſis luteis, ſuperioribus faſciis tribus ferrugineis obliquis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 857. 189. *Fn. Sv.* 1174.
Phalaena antennis filiformibus criſtata, alis deflexis luteis, ſtrigis quatuor maculisque duabus annularibus ferrugineis. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 313. 4. tab. 7. fig. 25.
Albin. Inſ. tab. 33.
Wilk. pap. 5. tab. 1. a. 8.
Habitat in Pado, Salice.
Larua nuda fuſca, lateribus flauis.
Puppa folliculata, brunnea.

viminalis. 89. N. criſtata, alis incumbentibus baſi fuſcis, ſtrigis vndatis fuluis, apice cinereis. *Gen. Inſ. Mant.* 284. *
Roeſ. Inſ. 3. tab. 11.
Habitat in Germaniae Salice.
Larua vireſcens, lineis quinque longitudinalibus ſtrigisque albis.
Puppa vix folliculata, brunnea.

pagana. 90. N. criſtata, alis incumbentibus griſeo fuſcis, punctis marginalibus fuſcis quinque, albis tribus, poſticis albis, faſcia nigra. *Syſt. Ent.* 606. 68. *
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

***** Thorace criſtato, alis deflexis.

chryſitis. 91. N. criſtata, alis deflexis orichalceis, margine faſciaque griſeis. *Syſt. Ent.* 606. 69.
Phalaena Chryſitis. Linn. Syſt. Nat. 2. 843. 126. *Fn. Sv.* 169.
Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, alis deflexis ferrugineo fuſcis, faſcia duplici tranſuerſa viridi aurea. *Geoff. Inſ.* 2. 149. 97.

Pha-

Phalaena antennis filiformibus, dorfo criftato, alis deflexis grifeis, fafciis duabus aureo viridibus. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 311. 2.
Phalaena media alis exterioribus duplici arcu transuerfo viridi aurato, ferici inftar fplendente infignibus. *Raj. Inf.* 182. 45.
Sepp. Inf. 5. 4. tab. 1. fig. 7 — 12.
Merian. Europ. tab. 39.
Albin. Inf. tab. 71. fig. a. b. c. d.
Naturf. 6. tab. 3. fig. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 101. fig. 2. 3.
Habitat in Carduis, Vrtica, Mentha.
Larua folitaria, gibbofa, viridis albo ftriata.
Eruca geometra maiufcula, coloribus coeruleo viridi et albicante varia. *Raj. Inf.* 183.
Puppa folliculata, fufca.

92. N. criftata, alis deflexis fufcis, macula magna lunata orichalcea. *Syft. Ent.* 607. 70. * *orichalcea.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

93. N. criftata, alis deflexis, anticis flauo fufcoque variis, maculis tribus argenteis. *Syft. Ent.* 607. 71. *Feftucae.*
Phalaena Feftucae. Linn. Syft. Nat. 2. 845. 131. *Fn. Sv.* 1170.
Phalaena antennis filiformibus, dorfo criftato, alis deflexis aureis, ferrugineo variis, maculis tribus argenteis. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 312. 3.
Kleman. Inf. 1. tab. 30. fig. A.
Albin. Inf. tab. 84. fig. G. H.
Petiv. Gazoph. tab. 7. fig. 7.
Wilks pap. 8. tab. 1. a. 17.
Acta Holm. 1748. tab. 6. fig. 3. 4.
Habitat in Abfinthio, Feftuca fluitante.
Larua nuda, viridis.

94. N. criftata, alis deflexis, anticis fufcis λ aureo infcriptis. *Syft. Ent.* 607. 72. *Gamma.*
Phalaena Gamma. Linn. Syft. Nat. 2. 843. 127. *Fn. Sv.* 1171.
Geoff. Inf. 2. 156. 92.
Raj. Inf. 163. 16.

Sepp. Inf. 5. 1. tab. 1 — 6.
Goed. Inf. 2. tab. 21.
Blanc. Inf. tab. 8. fig. N. P.
Petiv. Gazoph. 64. fig. 6.
Merian. Europ. 82. fig. 78.
Albin. Inf. tab. 79. fig. G. H.
Frisch. Inf. 5. tab. 15.
Reaum. Inf. 2. tab. 26. fig. 5.
Wilks pap. 34. tab. 2. a. 1.
Schaeff. Icon. tab. 84. fig. 5.

Habitat in Leguminibus, Oleribus, polyphaga.
Larua geometra, dodecapoda, viridis, ſtriis dorſalibus albis, laterali flaua, capite fuſco.
Puppa folliculata, brunnea.

interrogationis. 95. N. criſtata, alis deflexis, anticis fuſco cinereoque variis, ſigno ? albo inſcriptis. *Syſt. Ent.* 607. 73.
Phalaena interrogationis. Linn. Syſt. Nat. 2. 884. 129. *Fn. Sv.* 1172.
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 7.
Habitat in Europa boreali.

ſignata. 96. N. criſtata, alis deflexis, obſcuris, baſi nigro punctatis ſigno medio? aureo inſcriptis. *Syſt. Ent.* 608. 74.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

Peponis. 97. N. criſtata, alis deflexis griſeis, macula apicis dorſalique brunneo aurea. *Syſt. Ent.* 608. 75.*
Habitat in Peponibus Tranquebariae. *D. Koenig.*

Iota. 98. N. criſtata, alis deflexis, anticis ferrugineo griſeis i reſupinato aureo inſcriptis. *Syſt. Ent.* 608. 76.
Phalaena Iota. Linn. Syſt. Nat. 2. 844. 130.
Habitat in Vrtica, Lamio albo.
Larua dodecapoda nuda, viridis, albo maculata.

pauperata. 99. N. criſtata, alis deflexis, fuſcis, cinereo variegatis, poſticis albo hyalinis. *Syſt. Ent.* 608. 77.*
Habitat in China. *Muſ. Dom. Monſon.*

meticuloſa. 100. N. alis deflexis, eroſo dentatis, pallidis, anticis baſi incarnata, triangulo fuſco. *Syſt. Ent.* 608. 78.

Pha-

Phalaena meticulosa. Linn. Syst. Nat. 2. 845. 132. *Fn. Sv.* 1164.
Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis margine erosis cinereo fuscis, superioribus triangulo marginali fuscescente, incarnatum includente, thorace gibbo. *Geoff. Inf.* 2. 151. 84.
Phalaena antennis filiformibus, dorso cristato, alis dentatis deflexis griseis ferrugineo vndique variis. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 310. 1.
Goed. Inf. 1. tab. 56.
Merian. Europ. tab. 24.
Reaum. Inf. 1. tab. 8. fig. 25. 26.
— — — tab. 14. fig. 12. 13.
Albin. Inf. tab. 13.
Roef. Inf. 4. tab. 9.
Degeer Inf. 1. tab. 5. fig. 14.
Wilks pap. 3. tab. 1. a. 3.
Habitat in Cheirantho, Mercuriali, Vrtica.
Larua nuda, viridis, linea dorsali interrupta lateralibusque albis.
Puppa folliculata fusca postice rubra.

101. N. cristata, alis deflexis fusco ferrugineoque variegatis dorso emarginatis, fronte fulua. *Syst. Ent.* 609. 79. * *lacera.*
Habitat in China. *Mus. Dom. Monson.*

102. N. cristata, alis deflexis, anticis fuscescentibus, arcu punctoque medio atris. *gothica.*
Phalaena gothica spirilinguis cristata, alis deflexis, superioribus fuscescentibus, arcu nigro linea alba marginato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 851. 159. *Fn. Sv.* 1192.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Europa boreali. *Dom. Lund.*
Arcus niger extrorsum versus.

103. N. cristata, alis deflexis, anticis supra decorticatis. *Syst. Ent* 609. 80. *derasa.*
Phalaena derasa. Linn. Syst. Nat. 2. 851. 158.
Naturf. 2. tab. 1. fig. 7. mal.
Habitat in Europa, Anglia.

satellitia. 104. N. cristata, alis deflexis, dentatis, brunneis, anticis puncto flauo inter punctula duo alba. *Syst. Ent.* 609. 81.
Phalaena satellitia. Linn. Syst. Nat. 2. 855. 176.
Roes. Ins. 3. tab. 50.
Habitat in Grossularia.
Larua nigra, linea laterali alba.
Puppa brunnea postice obtuse tridentata.

diffinis. 105. N. cristata, alis deflexis ferrugineis, maculis tribus costalibus albis, postice punctis nigris duobus. *Syst. Ent.* 609. 82.
Phalaena diffinis. Linn. Syst. Nat. 2. 848. 146.
Harris Ins. angl. tab. 5. fig. 8.
Habitat in Europae, Angliae Vlmo.

affinis. 106. N. cristata, alis deflexis ferrugineis, angulo inferiori puncto nigro gemino, posticis nigris. *Syst. Ent.* 609. 83. *
Phalaena affinis. Linn. Syst. Nat. 2. 848. 144.
Habitat in Europae nemoribus.

triptera. 107. N. cristata, alis deflexis, maculis tribus longitudinalibus, rotundatis atomisque sulphureis adspersis. *Syst. Ent.* 609. 84.*
Phalaena triptera. Linn. Syst. Nat. 2. 848. 145.
Habitat in Europae nemoribus.

marginata. 108. N. cristata, alis deflexis flauescentibus, strigis ferrugineis postice fuscis. *Syst. Ent.* 610. 85. *
Habitat in Europa.

Absinthii. 109. N. cristata, alis deflexis canis, fasciis punctisque in tetragonum positis nigris. *Syst. Ent.* 610. 86.
Phalaena Absinthii spirilinguis cristata, alis cinerascentibus nigricante fasciatis punctatisque, inferioribus albidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 845. 133. *Fn. Sv.* 1182.
Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis albo cinereis, lineis longis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 158. 95.
Clerk. Icon. tab. 8. fig. 19.
Frisch. Ins. 7. tab. 12.
Roes. Ins. 1. phal. 2. tab. 61.
Habitat in Absinthio Europae.
Larua viridis, maculis flauis rufisque lineata.
Puppa folliculata brunnea antice viridis.

110. N.

110. N. criſtata, alis deflexis fuliginoſis, areis duabus cinerascentibus, priore puncto marginali nigro. *Alni.*
Phalaena Alni. Linn. Syſt. Nat. 2. 845. 134.
Degeer Inſ. 1. tab. 2. fig. 25 — 8.
Naturf. 12. tab. 1. fig. 14. 15. 16.
Fuesly Magaz. 2. tab. 1. fig. 5 — 8.
Habitat in Alno Europae.
Larua nigra maculis dorſalibus flauis pilisque clauatis.
Puppa folliculata, brunnea.

111. N. criſtata, alis deflexis purpuraſcentibus, faſciis duabus flauis, poſticis obſcuris. *Syſt. Ent.* 610. 87. *Delphinii.*
Phalaena Delphinii. Linn. Syſt. Nat. 2. 857. 188.
Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, alis deflexis roſeis, ſuperioribus faſcia duplici limboque albidis. *Geoff. Inſ.* 2. 164. 109.
Merian. Europ. 1. tab. 40.
Wilks pap. 3. tab. 1. a. 4.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 12.
Habitat in Europae Delphinio.
Larua laeuis, nuda, flaueſcens, nigro punctata lineisque duabus flauicantibus.
Puppa nuda, brunnea.

112. N. criſtata, alis deflexis ferrugineis bimaculatis, ſtriga poſtica vndata pallida. *Syſt. Ent.* 610. 88. *Piſi.*
Phalaena Piſi. Linn. Syſt. Nat. 2. 854. 172. *Sn. Sv.* 1206.
Phalaena antennis filiformibus criſtata, alis deflexis ferrugineis, ſtrigis brunneis nigris griſeisque ſtrigaque marginali vndata alba. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 322. 10.
Raj. Inſ. 160. 10.
Wilks pap. 4. tab. 1. a. 7.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 52.
Merian. Europ. tab. 50.
Habitat in Piſo, Geniſta.
Larua nuda, ferruginea, lineis quatuor flauis, capite incarnato.
Puppa fuſca, inciſuris ſanguineis.

113. N. criſtata, alis deflexis pallide incarnatis, macula media fuſca, ſtigmatibus flauis. *Syſt. Ent.* 611. 89. * *mendica.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Oxyacanthae. 114. N. criſtata, alis deflexis bimaculatis, margine tenuiore coeruleſcente. *Syſt. Ent.* 611. 90.
Phalaena Oxyacanthae. Linn. Syſt. Nat. 2. 852. 165. *Fn. Sv.* 1207.
Albin. Inſ. tab. 14.
Wilk. pap. 12. tab. 1. e. 1.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 33.
Habitat in Crataego Oxyacantha, Atriplice, Pruno ſpinoſa.
Larua albo nigroque varia, cauda gibba.
Puppa folliculata, flaua.

Atriplicis. 115. N. criſtata, alis deflexis, anticis fuſco nebuloſis, litura media flaua bifida. *Syſt. Ent.* 611. 91.
Phalaena Atriplicis. Linn. Syſt. Nat. 2. 854. 173. *Fn. Sv.* 1196.
Phalaena ſeticornis, ſpirilinguis, alis deflexis nebuloſis faſcia vna alteraue aurea. *Geoff. Inſ.* 2. 159. 97.
Wilks pap. 3. tab. 1. a. 2.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 31.
Habitat in Atriplice, Rumice.
Larua nuda rufeſcens, albo punctata lineaque dorſali fuſca.
Puppa nuda, brunnea.

ſinuata. 116. N. criſtata, alis deflexis baſi cinereis, macula magna ſinuata nigra. *Syſt. Ent.* 611. 92. *
Habitat Tranquebariae. *Muſ. Tottianum.*

hiſtrionica. 117. N. criſtata, alis deflexis variegatis, poſticis albis, ſtriga marginali nigra. *Syſt. Ent.* 612. 93. *
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

praecox. 118. N. criſtata, alis deflexis cinereis bimaculatis, poſticis faſcia rufa abbreuiata. *Syſt. Ent.* 612. 94.
Phalaena praecox. Linn. Syſt. Nat. 2. 854. 174.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 51.
Habitat in Soncho oleraceo.
Larua nuda griſea, linea dorſali alba.
Puppa brunnea.

pyramidea. 119. N. criſtata, alis fuſcis, ſtrigis tribus vndatis flaueſcentibus repandis, poſticis ferrugineis. *Syſt. Ent.* 612. 95.
Phalaena pyramidea ſpirilinguis criſtata, alis cineraſcentibus, ſuperioribus ſtrigis tribus vndatis flaueſcenti-

ſcentibus repandis maculaque fuſca. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 856. 181.

Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, alis deflexis, ſuperioribus fuſcis, lineis transuerſis vndulatis nigris, inferioribus ferrugineis. *Geoff. Inſ.* 2. 160. 99.

Phalaena media, alis longis anguſtis, exterioribus lineolis et areolis nigris, albis atro rubentibus transuerſis pulcre depictis, interioribus obſcure rubris. *Raj. Inſ.* 159. 9.

Merian. Europ. 2. 23. tab. 9.
Reaum. Inſ. 1. tab. 15. fig. 1 — 5.
Ammiral. Inſ. tab. 11.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 11.

Habitat in Pruno, Iuglande, Quercu.

Larua nuda viridis, linea dorſali lateralibusque albis, poſtice conico gibba.

Eruca viridis, glabra, laeuis, lineis albis ſecundum longitudinem ductis varia, angulofa, in extremo dorſo eminentia dotata. *Raj. Inſ.* 159. 9.

Puppa brunnea.

120. N. criſtata, alis deflexis fuſcis, ſtigmatibus marginatis ſtrigisque pallidis reticulatis. *Syſt. Ent.* 613. 96. *typica.*

Phalaena typica. Linn. Syſt. Nat. 2. 857. 186. *Fn. Sv.* 1195.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 5. 6.

Habitat in Europae Salice.

Larua nuda griſea, lateribus albis, linea nigra.

Puppa folliculata, brunnea.

121. N. criſtata, alis deflexis cinereo nitidis, faſcia media lata fuſca. *lucipara.*

Phalaena lucipara ſpirilinguis criſtata, alis purpuraſcentibus lucidis, faſcia nigra, ſtigmate poſtico flauo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 857. 187. *Fn. Sv.* 1201.

Habitat in Suecia, Europa boreali.

Ruſtica minor. Alae totae cinereae, nitidae, in medio faſcia late fuſca, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit.

122. N. criſtata, alis deflexis, anticis ferrugineis, lunula luteſcente ſtrigaque alba, poſtice bidentato. *Syſt. Ent.* 613. 97. *oleracea.*

Phalaena oleracea. Linn. Syst. Nat. 2. 853. 171. *Fn. Sv.* 1197.

Phalaena alis exterioribus atro rubentibus cum lineola alba prope imum marginem transuersa, duos cuspides ad ipsum marginem emittente. *Raj. Inf.* 166. 21.

Phalaena antennis setaceis, alis deflexis ferrugineis macula alba flauaque lineaque alba vndata. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 305. 12.

Frisch. Inf. 7. tab. 21.

Ammiral. Inf. tab. 7.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 32.

Reaum. Inf. 2. tab. 39. fig. 4.

Alb. Inf. tab. 27.

Habitat in oleribus polyphaga.

Larua nuda, liuida, nigro punctata, linea dorsali fusca laterali alba.

Puppa nuda, nigricans.

leucomelas. 123. N. cristata, alis deflexis atris, posticis basi niueis. *Syst. Ent.* 613. 98.

Phalaena leucomelas. Linn. Syst. Nat. 2. 856. 183. *Fn. Sv.* 1184.

Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis vndulato nigris, inferioribus basi albis. *Geoff. Inf.* 2. 149. 80.

Clerk. Icon. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Europae hortis.

riuularis. 124. N. cristata, alis deflexis fuscis, fascia grisea, apice bifida flauo marginata. *Syst. Ent.* 613. 99.*

Habitat in Saxoniae Coryletis.

aprilina. 125. N. cristata, alis deflexis, anticis virentibus, maculis variis atris, postice vtrinque punctis trigonis. *Syst. Ent.* 614. 100.

Phalaena aprilina. Linn. Syst. Nat. 2. 847. 138. *Fn. Sv.* 1178.

Phalaena media pulcherrima, alis oblongis, exterioribus dilute coeruleo viridibus maculis et lineolis nigris perbelle depictis. *Raj. Inf.* 158. 4.

Phalaena antennis filiformibus cristata, alis albo nigro viridique variis, macula ouali ferruginea annulo albo nigroque. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 317. 6.

Degeer

Degeer Inſ. 1. tab. 5. fig. 22. 23.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 22. fig. 8.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 39. fig. 4.

Habitat in Quercu.

Larua cinereo brunneoque variegata, linea dorſali alba interrupta, ſegmentoque ſingulo puncto albo.

Puppa brunnea.

126. N. criſtata, alis deflexis, anticis abdomineque trifariam nigro punctato flauis. *Syſt. Ent.* 614. 101. *ludifica.*

Phalaena ludifica. Linn. Syſt. Nat. 2. 848. 143. *Fn. Sv.* 1177.
Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 3.
Sepp. Inſ. 4. tab. 9.

Habitat in Europae nemoribus.

Thorax maculatus.

127. N. criſtata, alis deflexis, anticis viridibus, maculis variis atris, ſubtus fuſcis. *Syſt. Ent.* 614. 102.* *Lichenes.*

Habitat in Germaniae Lichenibus.

Triplo minor N. aprilina.

128. N. criſtata, alis deflexis, anticis fuſcis, faſciis duabus viridibus. *Syſt. Ent.* 614. 103.* *Algae.*

Habitat in Lichene ſaxatili Germaniae.

129. N. criſtata, alis deflexis cinereis, anticis lineola baſeos characteribusque nigris. *Syſt. Ent.* 614. 104. *Pſi.*

Phalaena Pſi. Linn. Syſt. Nat. 2. 846. 135. *Fn. Sv.* 1181.
Geoff. Inſ. 2. 155. 91.
Goed. Inſ. 1. tab. 22.
Merian. Europ. 3. tab. 42.
Alb. Inſ. tab. 86.
Friſch. Inſ. 2. tab. 2.
Reaum. Inſ. 1. tab. 42. fig. 5. 6.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 7. 8.
Ammir. Inſ. tab. 13.
Wilk. pap. 28. tab. 3. 6. 4.

Habitat in Pomonae arboribus, Alno, Quercu, polyphaga.

Larua

Larua pilosa, dorso flauo, lateribus nigris rubro maculatis, thoracis cornu erecto nigro.
Puppa folliculata, brunnea.
Imago numero et figura characterum nigrorum variat.

Chi. 130. N. cristata, alis deflexis canis, anticis x nigro notatis. *Syst. Ent.* 615. 105.
Phalaena Chi. Linn. Syst. Nat. 2. 846. 136. *Fn. Sv.* 1180.
Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis, superioribus cinereo fuscoque nebulosis lineis vndulatis, et omicro nigris, inferioribus cinereis. *Geoff. Inf.* 2. 156. 93.
Alb. Inf. tab. 83. fig. C. D.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 13.
Habitat in Aquilegia, Soncho.
Larua nuda viridis, lineis lateralibus duabus albis.
Puppa folliculata, fusca.

litura. 131. N. cristata, alis deflexis canis, litura media atra puncto albo.
Phalaena litura spirilinguis cristata, alis canis, fascia fusca liturisque tribus marginalibus nigra. *Linn. Syst. Nat.* 2. 858. 192. *Fn. Sv.* 1213.
Habitat in Suecia.
Media. Thorax cinereus, fusco varius. Alae canae puncto nigro distincto baseos. In medio macula vel potius litura magna nigra puncto albo. Postice puncta aliquot nigra.

Persicariae. 132. N. cristata, alis deflexis fusco nebulosis, stigmate reniformi albo, pupilla lunari flaua. *Syst. Ent.* 615. 106.
Phalaena Persicariae. Linn. Syst. Nat. 2. 847. 142. *Fn. Sv.* 1268.
Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis, superioribus fuscis lineis vndulatis et omicro nigris, inferioribus cinereis. *Geoff. Inf.* 2. 157. 94.
Ammir. Inf. tab. 157.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 30.
Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.

Larua

Larua nuda viridis, linea dorſali alba, ſecundo ſegmento macula quadrata atra, cauda conica.
Puppa brunnea.

133. N. criſtata, alis deflexis, anticis fuſcis, punctis nigris tribus approximatis, poſticis liuidis. *Syſt. Ent.* 615. 107. *Tragopoginis.*
Phalaena Tragopoginis. Linn. Syſt. Nat. 2. 855. 177. *Fn. Sv.* 1189.
Phalaena antennis filiformibus, alis deflexis fuſcis nitidis, punctis tribus centralibus nigris, capite flauo. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 303. 10. tab. 7. fig. 15. *Friſch. Inſ.* 2. 33. tab. 7.
Habitat in Tragopogine, Spinachia, Rumice, Serratula aruenſi.
Larua viridis, lineis ſex albis ſtigmatibusque albis.
Puppa folliculata fuſca.

134. N. criſtata, alis deflexis obſcure griſeis, macula fuſca punctisque tribus coſtalibus albis. *hepatica.*
Phalaena hepatica ſpirilinguis criſtata, alis glaucescentibus, faſcia ferruginea abbreuiata terminalique plicata. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 853. 169. *Fn. Sv.* 1209.
Phalaena hepatica. Clerk. Icon. tab. 8. fig. 3.
Habitat in Suecia.
Ruſtica media. Corpus totum griſeum ferrugineo aut fuſco mixtum. Macula magna transuerſalis fuſca in medio marginis craſſioris et puncta tria parua verſus apicem.

135. N. criſtata, alis deflexis flaueſcentibus, ſtrigis duabus fuſcis lunulaque lutea. *Syſt. Ent.* 616. 108.* *turca.*
Phalaena turca. Linn. Syſt. Nat. 2. 847. 140. *Fn. Sv.* 1221.
Habitat in Europa boreali.

136. N. criſtata, alis deflexis dentatis nebuloſis, ſtriga poſtica dentata alba. *Syſt. Ent.* 616. 109.* *polyodon.*
Phalaena polyodon ſpirilinguis criſtata, cinereo nebuloſa, margine poſtico multidentato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 853. 170. *Fn. Sv.* 1219.
Habitat in Europa boreali.

Eremita. 137. N. criſtata, alis deflexis ferrugineis, ſtrigis duabus vndatis albis, anteriore obſoleta, poſteriore repanda. *Syſt. Ent.* 616. 110.*
Habitat Lipſiae.

nigricans. 138. N. criſtata, alis deflexis nigricantibus, ſtigmatibus ordinariis pallidioribus. *Syſt. Ent.* 616. 111.
Phalaena nigricans. Linn. Syſt. Nat. 2. 855. 178. *Fn. Sv.* 1220.
Habitat in Europa boreali.

oculea. 139. N. criſtata, alis deflexis fuſco ferrugineoque variis, ſtigmate reniformi pallido. *Syſt. Ent.* 616. 112.*
Habitat in Sueciae nemoribus.

flauicornis. 140. N. criſtata, alis deflexis, anticis cinereis, ſtrigis tribus atris, antennis luteis. *Syſt. Ent.* 617. 113.
Phalaena flauicornis. Linn. Syſt. Nat. 2. 856. 182. *Fn. Sv.* 1204.
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 9.
Habitat in Pomonae arboribus.
Larua nigra, albo punctata, capite brunneo.

triplacia. 141. N. criſtata, alis deflexis, anticis arcu duplici contrario maculisque tribus glaucis intermediis. *Syſt. Ent.* 617. 114.
Phalaena triplacia. Linn. Syſt. Nat. 2. 854. 175. *Fn. Sv.* 1202.
Degeer Inſ. 1. tab. 6. fig. 20. 21.
Merian. Europ. tab. 97.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 34.
Habitat in Soncho, Humulo, Vrtica.
Larua nuda, viridis, gibberibus 2 dorſi, at ani fuſcis.
Puppa folliculata, brunnea.

triſtis. 142. N. criſtata, alis deflexis cinereis fuſco ſubundatis, margineque exteriori punctato, ſubtus pallidis, faſcia fuſca. *Syſt. Ent.* 617. 115.*
Habitat in Suecia.
Macula ordinaria lunula obſcuriore.

Rumicis. 143. N. criſtata, alis deflexis cinereo fuſcoque variis litura marginis tenuioris alba.

Pha-

Phalaena Rumicis ſpirilinguis criſtata, alis deflexis cinereo bimaculatis, litura marginis tenuioris alba. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 852. 164. *Fn. Sv.* 1200.
Merian. Europ. tab. 82.
Alb. Inſ. tab. 32.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 27.
Wilk. pap. 26. tab. 3. a. 1
Degeer Inſ. 4. tab. 9. fig. 2.
Habitat in Rumice, Soncho.
Larua piloſa albo rubroque punctata, linea laterali flaua.
Puppa brunnea.

144. N. criſtata, alis lanceolatis conuolutis fuſco cinereoque nebuloſis, punctis quatuor marginalibus albis. *Syſt. Ent.* 617. 116. ***exoleta.***
Phalaena exoleta ſpirilinguis criſtata, alis lonceolatis conuolutis exoletis, dorſo fuſceſcentibus, collari impreſſo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 849. 151. *Fn. Sv.* 1185.
Friſch. Inſ. 5. tab. 11. fig. 1.
Wilk. pap. 8. tab. 1. a. 18.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 24.
Degeer Inſ. 2. tab. 7. fig. 4.
Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 95.
Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 6. 7.
Habitat in Chinopedio, Atriplici, Oleribus.
Larua media viridis, punctata, linea laterali albida.
Puppa nuda, brunnea.

145. N. criſtata, alis deflexis dentato eroſis, margine laterali faſco immaculato. *Syſt. Ent.* 618. 117. ***Verbaſci.***
Phalaena verbaſci. Linn. Syſt. Nat. 2. 850. 153. *Fn. Sv.* 1186.
Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, alis deflexis fuſco cinereis, ſuperioribus fuſcis longitudinaliter ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 2. 158. 96.
Phalaena media, alis exterioribus cinereis, lineis et maculis nigris varie depictis. *Raj. Inſ.* 168. 25.
Merian. Europ. 3. tab. 29.
Friſch. Inſ. 6. tab. 9.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 23.
Reaum. Inſ. 1. tab. 43. fig. 9—11.

Wilks

Wilks pap. 7. tab. 1. a. 15.
Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 7.
Harr. Aurel. tab. 8. fig. a. d.
Habitat in Verbafco, Scrophularia.
Larua nuda, cinerea, flauo nigroque punctata.
Eruca Verbafcum depafcens cinerea pulcre variegata. *Raj. Inf.* 168. 25. et 352. 31.
Puppa folliculata lutea, ftigmatibus nigris.

vmbratica. 146. N. criftata, alis lanceolatis, ftriatis, canis, thoracis valuulis lunatis. *Syft. Ent.* 618. 118.
Phalaena vmbratica. Linn. Syft. Nat. 2. 849. 150. *Fn. Sv.* 1184.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 25.
Habitat in Soncho.
Larua nuda nigricans, trifariam rubro punctata, cauda acuminata.
Puppa folliculata, brunnea.

putris. 147. N. criftata, alis deflexis, obfoletis, fubpunctatis, margine exteriori fufco adiecta macula fubocellari. *Syft. Ent.* 618. 119.*
Phalaena putris. Linn. Syft. Nat. 2. 850. 152. *Fn. Sv.* 1187.
Habitat in Europa.

rurea. 148. N. criftata, alis deflexis, grifeo fufcoque variis, pofticis fufcis, margine craffiori albo. *Syft. Ent.* 618. 120.*
Habitat in Angliae nemoribus.

Myrtilli. 149. N. criftata, alis deflexis, ferrugineis, albo maculatis, pofticis luteis, fafcia lata nigra fubmarginali. *Syft. Ent.* 619. 121.
Phalaena Myrtilli criftata, alis grifeis albo variis, inferioribus antice albis poftice nigris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 853. 167. *Fn. Su.* 1168.
Roef. Inf. 4. tab. 11. fig. A. B. C.
Habitat in Vaccinio vliginofo, Myrtilla.
Larua nuda viridis, dorfo quinquetuberculato, capite coeruleo.
Puppa brunnea, ftigmatibus albis.

150. N. criſtata, alis deflexis fuſcis, poſticis nigris, faſcia flaua. *Syſt. Ent.* 616. 122.* *Arbuti.*
Naturf. 3. tab. 1. fig. 8.
Habitat in Angliae nemoribus.
Praecedente paullo minor.

148. PHALAENA.

* Antennis pectinatis.

1. P. bipectinicornis, alis angulatis, niueis, immaculatis, antennis apice ſetaceis. *Syſt. Ent.* 619. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 856. 194. *Fn. Sv.* 1226. *lactearia.*
Phalaena pectinicornis ſpirilinguis, alis patentibus rotundatis niueis, corpore flauo. *Geoff. Inſ.* 2. 131. 44.
Phalaena lactearia. Scopol. carn. 529.
Habitat in Europae nemoribus.
Tenerrima et fere pellucida.

2. P. pectinicornis, alis ſubangulatis albis, margine poſtico anticisque ſubtus fuſcis, poſticis puncto centrali nigro. *Syſt. Ent.* 620. 2.* *niuearia.*
Habitat in Angliae nemoribus.

3. P. pectinicornis, alis angulatis vireſcentibus, ſtrigis duabus albis repandis, antennis apice ſetaceis. *Syſt. Ent.* 620. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 858. 195. *Fn. Sv.* 1227. *vernaria.*
Phalaena antennis pectinatis apice ſetaceis, alis horizontalibus viridibus, faſciis duabus albidis, poſticis angulatis. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 263. 3. tab. 6. fig. 8.
Roeſ. Inſ. phal. 3. tab. 13.
Reaum. Inſ. 2. tab. 29. fig. 14—19.
Schaeff. Icon. tab. 122. fig. 5.
Habitat in Iasmino, Syringa.
Larua ferruginea, albo nigroque varia, capite dentato.

4. P. pectinicornis, alis angulatis, dentatis, viridibus, ſtriga vndulata obſoleta alba. *Thymiaria.*
Phalaena Thymiaria. Linn. Syſt. Nat. 2. 859. 199.
Friſch. Inſ. 10. 20. tab. 17.
Habitat in Germaniae Thymo.
Dentes alarum ferruginei.

putataria. 5. P. pectinicornis, alis angulatis albis, ſtrigis duabus candidis repandis, antennis apice ſetaceis. *Syſt. Ent.* 620. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 859. 196. *Fn. Sv.* 1225.
Clerk. Icon. tab. 3. fig. 9.
Habitat in Europae nemoribus.

ſtriataria. 6. P. pectinicornis, alis angulatis albidis, ſtrigis duabus flaueſcentibus obſoletis. *Syſt. Ent.* 620. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 859. 197.
Clerk. Icon. tab. 55. fig. 4.
Habitat in Europae vmbroſis.

punctaria. 7. P. pectinicornis, alis angulatis cinereis, ſtriga ferruginea ordineque punctorum nigrorum. *Syſt. Ent.* 620. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 859. 200. *Fn. Sv.* 1250.
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 11.
Habitat in Europa, Anglia.

Dioraria. 8. P. pectinicornis, alis dentatis fuſcis, ſtrigis purpureis apice pallidis.
Phalaena Dioris. Cram. Inſ. 7. tab. 75. fig. F.
Habitat Surinami.
Strigae quatuor vndatae et margo poſticus tenuiſſime purpureae.

amatoria. 9. P. pectinicornis, alis angulatis, omnibus pallidis, puluerulentis, faſcia purpurea recta ſtrigaque fuſca repanda. *Syſt. Ent.* 621. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 859. 201. *Fn. Sv.* 1223.
Phalaena pectinicornis elinguis, alis patentibus angulatis cinereis, faſcia duplici transuerſa punctoque obſcuriore atomis cineraſcentibus. *Geoff. Inſ.* 2. 128. 37.
Wilks pap. 37. tab. 1. a. 5.
Reaum. Inſ. 2. tab. 29. fig. 1—4.
Habitat in Europae Quercu.
Larua viridis, cingulis ſupra flauis, ſubtus rubris.

falcataria. 10. P. pectinicornis, alis falcatis glaucis, anticis undis faſciaque griſeis, puncto fuſco. *Syſt. Ent.* 621. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 859. 202. *Fn. Sv.* 1224.
Degeer Inſ. 1. tab. 24. fig. 7.
— — — *Verſ. Germ.* 2. 1. 257. 7. tab. 6. fig. 1.
Naturf. 9. 97. tab. 1. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 1.

Habitat

Habitat in Betula alba, Alno.
Larua fuſca, ſtriis albis, quieſcit capite caudaque eleuatis.

11. P. pectinicornis, alis ſubfalcatis luteis, faſcia ſaturatiore, antennis apice ſetaceis. *Syſt. Ent.* 621. 9.* *cultraria.*
Habitat in Germania.

12. P. pectinicornis, alis angulato caudatis albis, ſtrigis vndatis fuſcis ſupra duabus, ſubtus vnica. *Syſt. Ent. App.* 831.* *ſtrigaria.*
Phalaena Geminea. Cram. Inſ. 12. tab. 133. fig. C.
Habitat in India orientali. *Dom. Edler.*

12. P. pectinicornis, alis caudato angulatis flaueſcentibus, ſtrigis duabus obſcurioribus, poſticis apice bipunctatis. *Syſt. Ent.* 621. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 860. 203. *Fn. Sv.* 1222. *ſambucaria.*
Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, alis patentibus ſulphureis, linea duplici tranſuerſa obſcuriori, inferioribus caudatis. *Geoff. Inſ.* 2. 138. 58.
Phalaena media ochroleucos, alis ampliſſimis, exterioribus duabus lineis tranſuerſis, e fuluo virentibus, interioribus vna diuiſis. *Raj. Inſ.* 177. 1.
Phalaena antennis filiformibus, alis latis angulatis luteis, ſtrigis duabus obſcurioribus. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 327. 3.
Alb. Inſ. tab. 94.
Sepp. Inſ. 6. 1. tab. 1.
Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 8.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 3. tab. 6.
Goed. Inſ. 2. tab. 34.
Petiv. Gazoph. tab. 51. fig. 6.
Wilks pap. 38. tab. 1. 6. 2.
Clerk. Icon. tab. 50. fig. 2.
Habitat in Europae Sambuco.
Larua ſubnodoſa, pulla, fuſco lineata.
Puppa fuſiformis, brunnea, fuſco punctata.
Oua coſtata.

14. P. pectinicornis, alis eroſis luteſcentibus, ſtrigis duabus fuſcis. *Syſt. Ent.* 622. 11. *lacertinaria.*
Phalaena lacertinaria pectinicornis, alis eroſis luteſcentibus poſtice ſaturatioribus, lineis duabus punctoque fuſcis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 860. 204. *Fn. Sv.* 1229.

Phalaena antennis pectinatis dorso laeui, alis patentibus dentatis lutescentibus, strigis duabus punctoque fuscis. *Degeer Inf.* 2. 1. 242. 3.

Alb. Inf. tab. 65.

Degeer Inf. 1. tab 10. fig. 7. 8.

Reaum. Inf. 2. tab. 22. fig. 4. 6.

Wilks pap. 74. tab. 1. c. 3.

Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 10.

Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 2. 3.

Habitat in Quercu, Betula.

Larua nuda, rubra, dorso angulato, cauda acuta.

Puppa folliculata, conica, brunnea, atomis albis.

equestraria. 15. P. pectinicornis, alis angulatis, anticis fuscescentibus, fascia lata flaua, posticis flauis. *Gen. Inf. Mant.* 285.*

Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

alniaria. 16. P. pectinicornis, alis erosis, flauis, fusco pulueratis, strigis duabus fuscis. *Syst. Ent.* 622. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 860. 205. *Fn. Sv.* 1230.

Phalaena elinguis, antennis pectinatis, alis patentibus, dentatis, flauis, fasciis duabus obscuris, collari sulphureo. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 219. 4.

Deeger Inf. 1. tab. 10. fig. 13. 14.

Roes. Inf. 1. phal. 3. tab. 1.

Schaeff. Icon. tab. 135. fig. 1. 2.

Habitat in Pomonae arboribus.

Larua grisea fusca, luteo punctata, verrucis dorsalibus tribus remotis, caudalibus quatuor approximatis.

Puppa coerulescens, postice attenuata.

syringaria. 17. P. pectinicornis, alis suberosis, omnibus griseo flauescentibus, strigis repandis fuscis albisque. *Syst. Ent.* 622. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 860. 206.

Phalaena pectinicornis, alis margine sinuatis, fuluo, nigro, fusco roseoque marmoratis, singulis subtus puncto nigro, superioribus extremo dilatato, recuruis. *Geoff. Inf.* 2. 126. 32.

Roes. Inf. 1. phal. 3. tab. 10.

Wilk. pap. 39. tab. 1. 6. 6.

Habitat in Syringa, Iasmino.

Larua glauco luteoque varia, dorso aculeis sex, posticis longioribus recuruis.

Puppa

Puppa folliculata, farcta, antice grisea, postice brunnea.

18. P. pectinicornis, alis angulato dentatis basi rufis, lunula alba, postice cinereis. *Syst. Ent.* 623. 14.* *lunaria.*
Phalaena lunaria. Wien. Verz. 276. tab. 1. a. fig. 3.
— — — — tab. 1. 6. fig. 3.
Sepp. Inf. 6. 9. tab. 2.
Habitat in Germaniae Pyro, Salice, Betula.
Larua grisea, tuberculis dorsalibus didymis, subtus fasciis albidis nigro punctatis.
Puppa folliculata, obtusa brunnea.

19. P. pectinicornis, alis angulato dentatis supra pallidis, strigis ferrugineis, subtus ferrugineis, lunula obscuriori. *Syst. Ent.* 623. 15.* *dentaria.*
Habitat in Anglia. *Mus. D. Monson.*

20. P. bipectinicornis, alis dentatis albis fusco vndatis, antennis apice setaceis. *Syst. Ent.* 623. 16.* *undaria.*
Habitat Tranquebariae, *D. Koenig.*

21. P. pectinicornis, alis angulatis flauis, strigis ferrugineis, angulo ani violaceo. *Syst. Ent.* 623. 17. *dolabraria.*
Phalaena dolabraria, pectinicornis alis subflauescentibus, strigis subferrugineis sparsis, lobo postico violaceo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 861. 207.
Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 9.
Habitat in Quercu Germaniae, Angliae.

22. P. pectinicornis, alis angulatis viridibus, anticis strigis tribus fuscis. *Gen. Inf. Mant.* 285.* *ilyraria.*
Phalaena Ilyrias. Cram. Inf. 1. tab. 10. fig. E.
Habitat Surinami.

23. P. pectinicornis, alis dentatis viridibus, striga punctorum nigrorum, posticis puncto duplici albo. *Gen. Inf. Mant.* 286.* *monilaria.*
Habitat in India. *D. Fothergill.*

24. P. pectinicornis, alis anticis griseis, posticis ferrugineis. *Syst. Ent.* 623. 18.* *Rondelaria.*
Habitat in Rondeletia Indiae orientalis.

vibicaria. 25. P. pectinicornis, alis rotundatis flauescentibus, strigis tribus purpureis, anteriore obsoletiore. *Syst. Ent.* 623. 19.

Phalaena vibicaria pectinicornis, alis angulatis, glaucescentibus, puncto, fascia strigaque purpureis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 859. 198. *Fn. Sv.* 1228.

Habitat in Europae nemoribus frequens.

Alae in nostris haud angulatae.

papilionaria. 26. P. pectinicornis, alis viridibus subrepandis, striga sesquialtera repanda. *Syst. Ent.* 624. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 864. 225. *Fn. Sv.* 1247.

Frisch. Ins. 10. tab. 17.

Roes. Ins. 4. tab. 18. fig. 3.

Habitat in Europae Betulis.

Larua viridis, dorso aculeis decem incuruis rufis.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 11. 12. 13.

Puppa viridi flauoque variegata.

Quies 14 dierum.

macularia. 27. P. pectinicornis, alis fuluis apice nigris, fascia maculari alba.

Papilio Helcita D. C. alis integerrimis, rotundatis, luteis, concoloribus, limbo nigro, punctis septem albis. *Syst. Ent.* 475. 141. *Linn. Syst. Nat.* 2. 763. 94. *Amoen. acad.* 6. 405. 62.

Phalaena Helcita. Cram. Icon. tab. 39. fig. 4.

Phalaena fusulis. Linn. Mus. Lud. Vlr. 390. 25.

Habitat in India. *Mus. Dom. Yeats.*

Magna. Antennae maris pectinatae, feminae setaceae, nigrae. Corpus supra nigrum, albo maculatum triplici serie, subtus fuluum. Alae omnes fuluae apice nigrae, fascia e punctis sex albis.

catenaria. 28. P. pectinicornis, alis rotundatis albis, lunula media strigaque postica vndata nigris.

Phalaena catenaria. Drury Ins. 1. tab. 8. fig. 3.

Habitat — — — —

Frons fulua. Punctum fuluum vtrinque ante alas.

Alae omnes albidae.

Variat interdum alis tantum nigro punctatis.

prunaria. 29. P. pectinicornis, alis subdentatis luteis fusco puluerulentis, anticis lunula fusca. *Syst. Ent.* 624. 21.

Phalae-

Phalaena prunaria. Linn. Syst. Nat. 2. 861. 208. *Fn. Sv.* 1232.
Albin. Inf. 42. tab. 69.
Wilks pap. 40. tab. 1. b. a.
Schaeff. Icon. tab. 17. fig. 2. 3.
Habitat in Pruno ſpinoſa.
Larua ferruginea, dorſo antice poſticeque ſpinis duabus.

30. P. pectinicornis, alis griſeo nebuloſis, omnibus ſubtus puncto nigro, lunula alba. *Syst. Ent.* 624. 22.* *furcaria.*
Habitat in Germaniae nemoribus.

31. P. pectinicornis, alis fuſcis, flauo maculatis, ſubtus nebuloſis, faſciis duabus fuſcis. *Syst. Ent.* 624. 23. *piniaria.*
Phalaena piniaria pectinicornis, alis ſubtus griſeis linea alba interrupta faſciisque duabus obſcurioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 861. 210. *Fn. Sv.* 1233.
Phalaena antennis pectinatis, alis horizontalibus, ferrugineis, oliuaceo irroratis. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 255. 5. tab. 5. fig. 20.
Clerk. phal. tab. 1. fig. 10.
Ammiral. Inf. tab. 20.
Sepp. Inf. 6. 17. tab. 4.
Schaeff. Icon. tab. 159. fig. 1. 2.
β. *Clerk. Icon.* tab. 4. fig. 11.
Reaum. Inf. 2. tab. 4. fig. 6.
Habitat in Pino, Tilia, Betula.
Larua viridis, ſupra albo, ſubtus flauo ſtriata.
Puppa folliculata, brunnea.

32. P. pectinicornis, alis ferrugineis, limbo nigro, poſticis ſubtus nigris albo ſtriatis. *Syst. Ent.* 624. 24.* *limbaria.*
Harris Inf. angl. tab. 5. fig. 4.
Habitat in Angliae nemoribus. *Muf. Dom. Banks.*

33. P. pectinicornis, alis flauis fuſco irroratis, anticis apice nigris. *Gen. Inf. Mant.* 285.* *roraria.*
Habitat in Europa boreali.
Variat rarius absque margine nigro alae anticae.

34. P. pectinicornis, alis nigro punctatis maculatisque, anticis albidis, poſticis luteis. *Syst. Ent.* 625. 25. *Linn. Syst. Nat.* 2. 862. 212. *Fn. Sv.* 1240. *melanaria.*
Clerk. phal. tab. 4. fig. 2.
Habitat in Europa boreali.

atomaria. 35. P. pectinicornis, alis omnibus lutescentibus, strigis atomisque fuscis. *Syst. Ent.* 625. 26. *Linn. Syst. Nat.* 2. 862. 214. *Fn. Sv.* 1245.

Phalaena antennis pectinatis, alis horizontalibus dentatis luteis, strigis atomisque fuscis. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 249. 2. tab. 5. fig. 14.

Phalaena isoselata. Scop. carn. 558. ♀

Phalaena pennata. Scop. carn. 569. ♂

Geoff. Ins. 2. 133. 50.

Frisch. Ins. 13. tab. 5.

Albin. Ins. 42. fig. 69.

Kleman. Ins. 1. tab. 34. mal.

Habitat in Europae Tilia.

Larua laeuis grisea, lineis numerosis ferrugineis interruptis, postice tuberculis duobus.

prosapiaria. 36. P. pectinicornis, alis lutescentibus, atomis strigisque tribus fuscis, tertia maculari. *Gen. Ins. Mant.* 285.*

Phalaena prosapiaria pectinicornis, alis lutescentibus, fasciisque vtrinque duabus saturatioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 864. 222. *Fn. Sv.* 1252.

Vdm. Differt. 66.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 1.

Habitat in Europae borealis nemoribus.

pusaria. 37. P. pectinicornis, alis niueis, strigis tribus fuscis obsoletis. *Syst. Ent.* 625. 27. *Linn. Syst. Nat.* 2. 864. 223. *Fn. Sv.* 1251.

Phalaena antennis filiformibus, alis latis albis, strigis anticarum tribus, posticarum duabus cinereis. *Degeer Ins. Vers. Germ.* 2. 1. 329. 4. tab. 8. fig. 12.

Phalaena strigata. Scop. carn. 541.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 111. fig. 7.

Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 30.

Habitat in Europae Betula, Alno.

Larua flauescens, lineis maculisque dorsalibus rubris.

ocularia. 38. P. pectinicornis, alis rotundatis flauis, omnibus puncto ocellari flauo. *Syst. Ent.* 625. 28. *

Habitat in India. *Mus. Tottianum.*

Antennae valde pectinatae.

39. P.

39. P. pectinicornis, alis cinereis, ftriga annulo fafciisque duabus fufcis. *Syft. Ent.* 625. 29.* *annularia.*
Phalaena annulata. Naturf. 6. tab. 4. fig. 3.
Habitat in Germaniae hortis.

40. P. pectinicornis, alis grifeis, atomis fufcis, medio albis, puncto fufco, femina aptera nigro punctata. *Syft. Ent.* 625. 30. *Linn. Fn. Sv.* 1238. *defoliaria.*
Phalaena defoliaria alis grifeis medio albis, puncto lituraque poftica nigris, femina aptera. *Linn. Syft. Nat.* 3. 225.
Clerk. phal. tab. 7. fig. 4.
Reaum. Inf. 2. tab. 30.
Habitat in Cerafo, Tilia.
Larua ferruginea, ftria laterali fulphurea.
Puppa brunnea.

41. P. pectinicornis, alis cinereis, ftriga fufca vndata albae innata. *Gen. Inf. Mant.* 285. * *hirtaria.*
Phalaena hirtaria pectinicornis, alis hirtis canis, ftrigis tribus nigris, pofterioribus approximatis, antennis atris. *Linn. Fn. Sv.* 1235.
Clerk. Icon. tab. 7. fig. 1.
Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 6.
Habitat in Europae pratis fyluaticis.
Larua geometra ferruginea, lineis longitudinalibus pallide rufis nigro marginatis.

42. P. pectinicornis, alis flauefcentibus, ftrigis duabus, pofteriore limbum obfcurum difterminante. *Syft. Ent.* 626. 31. *Linn. Syft. Nat.* 2. 864. 224. *vefpertaria.*
Habitat in Germania, Gallia.

43. P. pectinicornis, alis cinereis, anticis fafciis quatuor nigris abbreuiatis inaequalibus. *Syft. Ent.* 626. 32. *Linn. Syft. Nat.* 2. 863. 219. *Fn. Sv.* 1248. *Wauaria.*
Phalaena minor, alis amplis cinereo albicantibus 4 in exteriorum margine maculis linearibus e rufo nigricantibus. *Raj. Inf.* 179.
Petiv. Muf. 3. n. 4.
Albin. Inf. 47. fig. 78.
Merian. Europ. 1. tab. 25. fig. 151.
Frifch. Inf. 3. tab. 3. fig. 1.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 3. tab. 4.
Wilks pap. 52. tab. 2. a. 2.
Ammiral. Inſ. tab. 13. fig. 2. 3.
Habitat in Ribe, Groſſularia.
Larua ſubpiloſa, viridis, nigro punctata, linea dorſali lateralibusque flauis.
Puppa nuda, brunnea, acuminata.

praſinaria. 44. P. pectinicornis, alis viridibus, ſtrigis tribus, anticis obſcurioribus, poſtica pallida. *Syſt. Ent.* 626. 33.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

ditaria. 45. P. pectinicornis, alis viridibus, maculis marginalibus ferrugineis. *Gen. Inſ. Mant.* 285.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

viridaria. 46. P. pectinicornis, alis rotundatis viridibus albo ſtrigoſis maculisque marginalibus atris. *Syſt. Ent.* 626. 34.*
Habitat in Angliae nemoribus. *Muſ. Dom. Banks.*

tripunctaria. 47. P. pectinicornis, alis fuſcis, anticis faſcia maculari, poſticis diſco albis. *Syſt. Ent.* 627. 35.
Phalaena tripunctaria pectinicornis, alis fuſceſcentibus anterioribus faſcia interrupta baſeosque ſtriga, poſterioribus diſco albis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 864. 226. *Muſ. Lud. Vlr.* 392.
Cram. Inſ. 2. tab. 22. fig. E.
Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 8.
Habitat in Aſia.
Conf. *Phalaena Luctacinia. Cram. Inſ.* 11. tab. 128. fig. E.
Edw. Av. 35. tab. 35.
Vix ſpecie differunt.

Iatrophana. 48. P. pectinicornis, alis concoloribus nigris, anticis maculis duabus, poſticis vnica flauis. *Syſt. Ent.* 627. 36. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 865. 229. *Muſ. Lud. Vlr.* 395.
Phalaena Oſiris. Cram. Inſ. 10. tab. 115. fig. E.
Clerk. Icon. tab. 55. fig. 3.
Merian. Surin. tab. 38. fig. 1.
Habitat in Americae Iatropha Goſſypifolia.

Catilinaria. 49. P. ſubpectinicornis, alis concoloribus nigris, faſciis duabus vireſcentibus ſtrigaque maculari alba.

Pha-

Phalaena Catilina. Cram. Inſ. 7. tab. 79. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Affinis praecedenti. Striga alba verſus marginem e punctis ſeptem conſtat. Thorax albo punctatus.

50. P. pectinicornis, alis concoloribus albis nigro variis, corpore flauo nigro maculato. *Cenaria.*
Phalaena Cenis. Cram. Inſ. 13. tab. 147. fig. E.
Habitat in China.
Media. Alae anticae baſi albae nigro maculatae apice nigrae punctis quinque albis. Poſticae albae maculis tribus nigris ſubmarginalibus. Thorax flauus nigro punctatus. Abdomen flauum cingulis ſex punctisque tribus apicis nigris.

51. P. pectinicornis, alis rotundatis atris coeruleo ſtriatis maculatisque. *Syſt. Ent.* 627. 37. * *feneſtraria.*
Habitat in China. *Muſ. Dom. Banks.*

52. P. pectinicornis, alis luteis, margine venisque dilatatis ramoſi nigris. *Syſt. Ent.* 627. 38. * *venaria.*
Phalaena papilionaris. Drury Inſ. 2. tab. 2. fig. 4.
Phalaena papilionaris. Cram. Inſ. 3. tab. 29. fig. A.
Habitat in India orientali.

53. P. pectinicornis, alis omnibus teſtaceo puluerulentis, faſcia lata ferruginea. *Syſt. Ent.* 627. 39. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 862. 215. *Fn. Sv.* 1243. *pulueraria.*
Clerk. phal. tab. 5. fig. 6.
Habitat in Europae borealis aruis.

54. P. pectinicornis, alis omnibus rufeſcentibus, faſcia lata ferruginea, margine albo. *Syſt. Ent.* 628. 40. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 862. 216. *Fn. Sv.* 1242. *faſciaria.*
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 5.
Habitat in Europae borealis ericetis.

55. P. pectinicornis, alis albidis puluerulentis, omnibus ſtriga marginali punctorum nigrorum. *Gen. Inſ. Mant.* 286. * *marginaria.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

56. P.

betularia. 56. P. pectinicornis, alis omnibus albis, atomis nigris, thorace fascia nigra, antennis apice setaceis. *Syst. Ent.* 628. 41. *Linn. Syst. Nat.* 2. 862. 217. *Fn. Sv.* 1287.
Phalaena antennis pectinatis, alis horizontalibus albis nigro punctatis maculatisque, thorace fasciato. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 250. 1. tab. 5. fig. 18.
Petiv. Gazoph. tab. 7. fig. 8.
Albin. Inf. tab. 91. 92.
Wilks pap. 38. tab. 1. b. 1.
Degeer Inf. 1. tab. 17. fig. 22.
Ammir. Inf. tab. 21.
Schaeff. Icon. tab. 88. fig. 4. 5.
Kleman. Inf. 1. tab. 39. fig. 6.
Habitat in Betula, Salice, Rosa, polyphaga.
Larua obscura, tuberculis sparsis, capite fisso.
Puppa nuda brunnea.

sacraria. 57. P. pectinicornis, alis flauis, striga obliqua sanguinea. *Syst. Ent.* 628. 42.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 863. 220.
Habitat in Africa.

elinguaria. 58. P. pectinicornis, alis griseis, anticis fascia lata obscuriore, medio puncto nigro. *Syst. Ent.* 628. 43. *Linn. Syst. Nat.* 2. 862. 211. *Fn. Sv.* 1235.
Roes. Inf. 1. phal. 3. tab. 9.
Habitat in Europae Pyro.
Larua rugosa cinereo brunneopue variegata.
Puppa folliculata, antice fusca, postice brunnea.
Variat interdum antennis setaceis.

plumbaria. 59. P. pectinicornis, alis plumbeis, strigis tribus punctoque medio fuscis. *Syst. Ent.* 628. 44. *
Habitat in Angliae nemoribus.

purpuraria. 60. P. pectinicornis, alis luteis, margine anticarumque fasciis duabus purpureis. *Syst. Ent.* 629. 45. *Linn. Syst. Nat.* 2. 864. 221. *Fn. Sv.* 1254.
Phalaena pectinicornis, elinguis, alis deflexis luteo rubris, fascia duplici transuersa sanguinea. *Geoff. Inf.* 2. 126. 34.
Clerk. phal. tab. 9. fig. 11.

Goed.

Goed. Inf. 2. tab. 12.
Habitat in Quercu, Pruno ſpinoſa.

61. P. pectinicornis, alis atris albo ſubfaſciatis, ſubtus griſeis, faſciis fuſcis. *Syſt. Ent.* 629. 46. *fuliginaria.*
Phalaena fuliginaria pectinicornis, alis nigris albo punctato vndulatis, ſubtus griſeſcentibus. *Linn. Fn. Sv.* 1247.
Habitat in Sueciae ericetis.

62. P. pectinicornis, alis cinereis, ſtrigis faſciaque poſtica fuſcis. *minutaria.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Minuta. Corpus nigrum antennis pectinatis. Alae omnes cinereae ſtrigis plurimis fuſcis et verſus marginem poſticum faſcia latiori eiusdem coloris.

** Antennis ſetaceis.

63. P. ſeticornis, alis angulato caudatis flauis, anticis faſciis duabus punctatis rufis. *politata.*
Phalaena politia. Cram. Inf. 12. tab. 139. fig. E.
Habitat Surinami.
Alae omnes flauiſſimae, anticis faſciis duabus e punctis numeroſis rufis, altera in medio, altera marginali. Inter faſcias ad marginem craſſiorem lunula fuſca punctis rufis.

64. P. ſeticornis, alis angulato caudatis albis fuſco faſciatis punctisque tribus caudalibus atris. *caudata.*
Phalaena faſciata. Cram. Inf. 9. tab. 104. fig. D.
Habitat in Batauia.
Statura omnino P. ſtrigariae, at antennae ſetaceae. Alae omnes albae faſciis numeroſis pallide fuſcis. Puncta tria atra in apice alarum poſticarum.

65. P. ſeticornis, alis angulatis fuſcis, faſcia niuea. *Syſt. Ent.* 629. 47. * *faſciata.*
Habitat in India orientali.

66. P. ſeticornis, alis angulatis fuſco albo nigro fuluoque variis, poſticis ſubtus albis. *Gen. Inf. Mant.* 286. * *Cynata.*

Pha-

Phalaena Cynara. Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. C. D.
Habitat Surinami.

regulata. 67. P. feticornis, alis angulatis cinereis, anticis litura fufca. *Syft. Ent.* 629. 48. *
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

falcata. 68. P. feticornis, alis falcatis fuluis, punctis duobus fufcis inter ftrigas luteas. *Syft. Ent.* 629. 49. *
Habitat in Anglia.

finuata. 69. P. feticornis, alis emarginatis grifeis, punctis duobus fufcis inter ftrigas albidas. *Gen. Inf. Mant.* 287. *
Habitat in Germaniae nemoribus.

mantata. 70. P. feticornis, alis angulatis fufcis, fafcia obfcuriore, anticarum puncto ocellari atro. *Gen. Inf. Mant.* 287. *
Phalaena Manto. Cram. Inf. 1. tab. 10. fig. F.
Habitat Surinami.

netrata. 71. P. feticornis, alis angulato dentatis viridibus, pofticis macula media alba.
Phalaena Netrix. Cram. Inf. 13. tab. 151. fig. E.
Habitat in America meridionali.
Thorax flauus. Abdomen rufum bafi flauum. Alae omnes valde angulatae, virides atomis fufcis margineque poftico ferrugineo. Macula magna alba in centro alae pofticae.

phylirata. 72. P. feticornis, alis angulatis viridibus, macula fubocellari fulua.
Phalaena Phylira. Cram. Inf. 15. tab. 70. fig. D.
Habitat Surinami.
Alae omnes virides macula media fulua puncto paruo virefcente. Margo tenuiffime fuluus.

demandata. 73. P. feticornis, alis fubangulatis lutefcentibus, ftrigis tribus fufcis punctoque medio atro. *Syft. Ent.* 630. 50. *
Habitat in Lipfiae hortis.

74. P.

74. P. feticornis, alis dentatis ferrugineis, fafcia fufca, puncto nigro. *Syft. Ent.* 630. 51.* *explanata.*
Habitat in China. *Muf. Dom. Monfon.*

75. P. feticornis, alis fubangulatis cinereis, ftrigis quatuor fufcis. *cinerata.*
Habitat in Germaniae nemoribus. *Dom. de Hattorf.*
Media. Corpus fufcum. Alae omnes obfcure cinereae ftrigis quatuor fufcis parum vndatis, quarta obfoleta. Subtus cinereae ftrigis obfoletis albis.

76. P. feticornis, alis dentatis, antice flauis poftice fufcis. *Syft. Ent.* 630. 52. * *dimidiata.*
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Monfon.*

77. P. feticornis, alis dentatis flauis fufco irroratis, fubtus macula fafciaque poftica fufcis. *Syft. Ent.* 630. 53. * *irrorata.*
Habitat in India orientali. *Muf. Tottianum.*

78. P. feticornis, alis dentatis flauo fufcoque variis, ftriga angulata atra. *Carinenta.*
Phalaena Carinenta. Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. F.
Habitat in India orientali.
Maculae duae artae in medio alae anticae.

79. P. feticornis, alis angulatis, omnibus viridibus, ftriga pallida. *Syft. Ent.* 630. 54. *Linn. Syft. Nat.* 2. 865. 230. *Fn. Sv.* 1256. *viridata.*
Harris Aurel. tab. 3. fig. e — i.
Habitat in Quercu, Oxyacantha.

80. P. feticornis, alis dentatis grifeis, ftrigis pallidioribus vndatis obfoletis. *Gen. Inf. Mant.* 287. * *obfcurata.*
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

81. P. feticornis, alis angulatis pallidis, ftrigis tribus fubfufcis, anticis punctis quatuor approximatis. *Syft. Ent.* 630. 55. *notata.*
Phalaena notata feticornis, alis angulatis pallidis, fafciis tribus fubfufcis, anticarum poftica nigricante commaculata. *Linn. Syft. Nat.* 2. 866. 232. *Fn. Sv.* 1258.

Clerk. phal. tab. 6. fig. 11.
Habitat in Europae Ericetis.

nitata. 82. P. ſeticornis, alis ſubdentatis obſcure griſeis, ſubtus pallidioribus, puncto faſciaque fuſcis. *Gen. Inſ. Mant.* 288. *
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

areata. 83. P. ſeticornis, alis angulatis niueis, anticis macula marginali, poſticis ſtrigis quatuor approximatis fuſcis.
Phalaena Area. Cram. Inſ. 5. tab. 56. fig. D.
Habitat Surinami.
Statura P. notatae. Alae poſticae angulatae verſus marginem poſticum ſtrigis quatuor approximatis fuſcis.

decorata. 84. P. ſeticornis, alis ſubangulatis cinereis, anticis faſciis tribus, poſticis vnica flauis auro marginatis.
Habitat in Iamaica Inſula. *Dom. Yeats.*
Media. Alae anticae cinereae, holoſericeae faſciis tribus flauis, quarum prima baſeos parua, poſtice auro marginata, ſecunda approximata, antice auro marginata, tertia maior, communis antice auro marginata et ad marginem craſſiorem puncto aureo notata. Margo alae terminatur ſtriga fuſco ferruginea. Poſticae cinereae holoſericeae ſubangulatae, pone medium faſcia lata flaua vtrinque auro marginata et ad angulum ani ſtriga abbreuiata atra. Pone faſciam ala pallida macula ſesqui altera fulua puncto aureo. Subtus omnes cinereae. Abdomen cinereum ſegmentorum marginibus tenuiſſime flauis.

porata. 85. P. ſeticornis, alis pallidis rufo puluerulentis, omnibus puncto ocellari albo. *Syſt. Ent.* 631. 56. *
Phalaena porata alis ſubangulatis palleſcentibus, poſticis ocello minuto. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 866. 233.?
Habitat in Europa, Anglia.

emarginata. 86. P. ſeticornis, alis ſubemarginatis pallidis, faſciis duabus griſeis punctoque fuſco. *Syſt. Ent.* 631. 57.
Phalaena emarginata ſeticornis, alis omnibus pallidis emarginato angulatis, ſtrigis duabus griſeis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 866. 236. *Fn. Sv.* 1257.

Clerk.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 12.
Habitat in Europae nemoribus.

87. P. ſeticornis, alis coeruleſcentibus ſtriatis, anticis apice atris, albo maculatis. *bicolorata.*
Phalaena bicolora. Cram. Inſ. 12. tab. 143. fig. A.
Phalaena bicolora. Sulz. Inſ. tab. 22. fig. 6.
Habitat Surinami.
Magna. Thorax fuſcus albo punctatus. Abdomen fuſcum. Alae anticae baſi coeruleſcentes nigro ſtriatae, apice atrae albo maculatae, poſticae coeruleſcentes albo ſtriatae.

88. P. ſeticornis, alis albidis, maculis rotundatis nigris, anticis ſtrigis luteis. *Syſt. Ent.* 631. 58. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 867. 242. *Fn. Sv.* 1261. *groſſulariata.*
Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, alis patentibus albis maculis inaequalibus nigris plurimis faſciaque tranſuerſa lutea. *Geoff. Inſ.* 2. 136. 57.
Phalaena media, alis amplis albis, maculis crebris nigris et lineis transuerſis luteis variis. *Raj. Inſ.* 178. 14.
Goed. Inſ. 1. tab. 31.
Blank. Inſ. tab. 7. fig. E. H.
Merian. Europ. 1. tab. 29.
Albin. Inſ. tab. 43. fig. 71.
Friſch. Inſ. 3. tab. 2.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 3. tab. 2.
Wilk. pap. 42. tab. 2. a. 1.
Edw. Av. tab. 202.
Ammiral. Inſ. tab. 26.
Habitat in Ribe, Groſſularia frequens.
Larua geometra ſubpiloſa, ſupra cinerea nigro punctata, ſubtus flaua.
Eruca geometra, maiuſcula, albo nigro et rubro coloribus varia. *Raj. Inſ.* 179.
Puppa ſubfolliculata atra, faſciis flauis.

89. P. ſeticornis, alis omnibus, ſtrigis confertiſſimis vndulatis fuſcis. *Syſt. Ent.* 632. 59. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 867. 239. *Fn. Sv.* 1272. *vndulata.*
Clerk. phal. tab. 6. fig. 3.
Vdm. Diſſ. 71.

Habitat in Salice capraea Europae.
Conf. *Harris Inf. angl.* tab. 2. fig. 5. 6. Vix differre videtur, at noſtra paullo minor.

heſpara-ta. 90. P. ſeticornis, alis rotundatis concoloribus coeruleſcentibus, faſcia lata alba.
Phalaena Heſparia. Cram. Inſ. 5. tab. 56. fig. 6.
Habitat in Indiis.
Alae omnes coeruleae, apice obſcuriores, faſcia media alba, immaculata.

flaueola-ta. 91. P. ſeticornis, alis concoloribus nigris, diſco communi flauo crenato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 867. 240. *Muſ. Lud. Vlr.* 396.
Phalaena flaueolata. Cram. Inſ. 8. tab. 88. fig. C.
Habitat in Indiis.

populata. 92. P. ſeticornis, alis flauo pallidis, anticis ſubfaſciatis, apice ſubtus fuſco contaminatis. *Syſt. Ent.* 632. 60. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 868. 244. *Fn. Sv.* 1266.
Clerk. phal. tab. 5. fig. 14. 15.
Habitat in Populo tremula Europae borealis.

comitata. 93. P. ſeticornis, alis anticis flaueſcentibus, faſciis tribus griſeis, puncto apicisque lineola fuſcis. *Syſt. Ent.* 632. 61. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 868. 247. *Fn. Sv.* 1264.
Habitat in Europae nemoribus.

vlmata. 94. P. ſeticornis, alis albidis, faſciis duabus ferrugineo fuſcis, poſtica maculari. *Syſt. Ent.* 632. 62.*
Sepp. Inſ. 6. 13. tab. 3.
Habitat in Angliae Vlmo, Platano.
Larua viridis, nigro lineata, capite caudaque nigris.
Puppa folliculata, coeruleſcens.

dealbata. 95. P. ſeticornis, alis albis, ſubtus nigro venoſis. *Syſt. Ent.* 632. 63. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 870. 256.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 23. fig. 3.
Habitat in Germaniae ſyluis.

aurata. 96. P. ſeticornis, alis rotundatis fuluis, punctis ſtrigaque poſtica aureis.

Pha-

Phalaena Aura. Cram. Inf. 5. tab. 53. fig. F.
Habitat Surinami.
Striga flexuofa aurea ad marginem pofticum. Antennae fufcae.

97. P. feticornis, alis grifeis, anticis fafciis duabus pallidis repandis, poftica femiterminali. *Syft. Ent.* 632. 64. *Linn. Syft. Nat.* 2. 869. 250. *Fn. Sv.* 1267. *prunata.*
Clerk. phal. tab. 7. fig. 3.
Frifch. Inf. 5. tab. 14.
Ammiral. Inf. tab. 23. fig. 1 — 4.
Habitat in Pruno, Ribe.

98. P. feticornis, alis flauiffimis, anticis maculis coftalibus tribus ferrugineis, media fubargentea. *Syft. Ent.* 633. 65. *Linn. Syft. Nat.* 2. 868. 243. *Fn. Sv.* 1283. *crataegata.*
Phalaena feticornis fpirilinguis, alis patentibus luteis, duplici punctorum cinereorum ordine, fuperioribus maculis duabus et rachi croceo ferrugineis. *Geoff. Inf.* 2. 139. 59.
Sepp. Inf. 6. 25. tab. 6.
Wilks pap. 39. tab. 1. b. 4.
Clerk. phal. tab. 5. fig. 15.
Habitat in Crataego.
Larua grifea, tuberculo dorfali didymo.
Puppa fufca, folliculo cinereo ferrugineo maculato.

99. P. feticornis, alis omnibus nigris, fafcia fulua. *Gen. Inf. Mant.* 288. * *equeftrata.*
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

100. P. feticornis, alis obfcure coeruleis, ftriga punctorum aureorum. *lucidata.*
Phalaena lucida. Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. D.
Habitat Surinami.
Alae omnes obfcure coeruleae ftrigis obfcurioribus.
Verfus marginem ftriga e punctis aureis.

101. P. feticornis, alis omnibus albis, margine exteriore limbo fufco interrupto. *Syft. Ent.* 633. 66. *Linn. Syft. Nat.* 2. 870. 257. *Fn. Sv.* 1279. *marginata.*
Phalaena feticornis fpirilinguis, alis patentibus albis

margine vndique interrupto fuſcis. *Geoff. Inſ.* 2. 139. 60.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 5.
Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 96.
Habitat in Europae Corylo.

miata. 102. P. ſeticornis, alis griſeis, faſciis tribus viridibus, intermedia latiore fuſco vndata. *Syſt. Ent.* 633. 67.
Phalaena miata ſeticornis, alis vireſcenti vndulatis, faſcia media lata triplici onotata. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 869. 249. *Fn. Sv.* 1268.
Clerk. phal. tab. 8. fig. 2.
Reaum. Inſ. 2. tab. 29. fig. 11 — 13.
Ammiral. Inſ. tab. 32. fig. 2.
Habitat in Sueciae Pruno ſpinoſa, Fraxino.

coerulata. 103. P. ſeticornis, alis obſcure viridibus fuſco faſciatis faſciisque duabus coeruleis. *Gen. Inſ. Mant.* 288.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

rufata. 104. P. ſeticornis, alis cinereis, poſtice ferrugineis, ſtriga alba punctisque marginalibus nigris. *Syſt. Ent.* 633. 68. *
Habitat in Angliae nemoribus.

albicillata. 105. P. ſeticornis, alis omnibus nigricantibus, faſcia lata alba immaculata. *Syſt. Ent.* 634. 69. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 870. 255. *Fn. Sv.* 1278.
Clerk. phal. tab. 1. fig. 12.
Habitat in Europa boreali.

haſtata. 106. P. ſeticornis, alis omnibus nigris albo maculatis, faſciis duabus albis nigro punctatis haſtato dentatis. *Syſt. Ent.* 634. 70. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 870. 254. *Fn. Sv.* 1276.
Phalaena antennis filiformibus, alis latis albis faſciis vndatis maculisque haſtatis nigris. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 334. 7. tab. 8. fig. 20.
Clerk. phal. tab. 1. fig. 9.
Kleman. Inſ. 1. tab. 44.
Habitat in Europae Betula.
Larua fuſco brunnea, maculis lateralibus flexuoſis flauis.
Puppa folliculata, brunnea.

107. P.

107. P. seticornis, alis omnibus nigris albo subundatis, fasciis duabus albis immaculatis. *Syst. Ent.* 634. 71. *Linn. Syst. Nat.* 2. 869. 252. *Fn. Sv.* 1277. *tristata.*
Clerk. phal. tab. 1. fig. 13.
Habitat in Betula Europae borealis.

108. P. seticornis, alis omnibus flauescentibus, lineis nigris decussatis. *Syst. Ent.* 634. 72. *Linn. Syst. Nat.* 2. 867. 238. *Fn. Sv.* 1275. *clathrata.*
Phalaena seticornis spirilinguis, alis patentibus fuscis, vtrinque maculis albis quadrangulis tessulatis. *Geoff. Inf.* 2. 135. 53.
Clerk. phal. tab 2. fig. 11.
Phalaena retialis. Scop. carn. 536.
Habitat in Europae Ericetis.

109. P. seticornis, alis griseis, anticis striga, fascia punctoque fuscis. *Gen. Inf. Mant.* 288.* *grisata.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

110. P. seticornis, alis rotundatis nigris, striga ferruginea, anticis margine crassiori cinereo. *Syerata.*
Phalaena Syero. Cram. Inf. 2. tab. 97. fig. F.
Habitat Surinami.

Parua. Corpus cinereum abdomine nigro. Alae concolores nigrae striga postica ferruginea. Margo crassior alarum anticarum late cinereus.

111. P. seticornis atra, alis erectis, anticis apice albis. *Syst. Ent.* 634. 73. *Linn. Syst. Nat.* 2. 866. 237. *Fn. Sv.* 1274. *chaerophyllata.*
Act. Soc. Berol. nat. 3. tab. 1. fig. 3.
Petiv. Gazoph. tab. 69. fig. 8.
Habitat in Chaerophyllo sylvestri.

112. P. seticornis, alis cinerascentibus, anticis fasciis tribus abbreuiatis fuscis. *Syst. Ent.* 634. 74. *Linn. Syst. Nat.* 2. 871. 260. *Fn. Sv.* 859. *fluctuata.*
Goed. Inf. 3. tab. k.
Merian. Europ. tab. 120.
Frisch. Inf. 7. tab. 19.
Habitat in Pomonae arboribus.

bilineata. 113. P. feticornis, alis luteis teftaceo vndatis, fafcia repanda, margine fufco alboque. *Syft. Ent.* 635. 75. *Linn. Syft. Nat.* 2. 868. 245. *Fn. Sv.* 1284.
Clerk. phal. tab. 6. fig. 13.
Habitat in Europae nemoribus frequens.

bimaculata. 114. P. feticornis, alis albis, anticis maculis duabus coftalibus fufcis. *Syft. Ent.* 635. 76. *
Habitat in Lipfiae hortis.

volutata. 115. P. feticornis, alis omnibus viridibus, ftrigis duabus albis. *Syft. Ent.* 635. 77.*
Harris Inf. angl. tab. 8. fig. 8.?
Habitat in Germania.

fimbriata. 116. P. feticornis, alis plumbeis, fafcia lata fufca, flauo marginata. *Gen. Inf. Mant.* 289. *
Phalaena XIII. Schaeff. Icon. tab. 80. fig. 6. 7.
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

quadrifasciata. 117. P. feticornis, alis grifeo fufcis, fafcia lata nigra, puncto fubocellari atro. *Gen. Inf. Mant.* 289. * *Linn. Fn. Sv.* 1253.
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

ocellata. 118. P. feticornis, alis albidis, fafcia lata abbreuiata fufca, puncto fubocellari atro. *Syft. Ent.* 635. 78.*
Phalaena ocellata feticornis, alis albidis, anticis fafciis duabus fufcefcentibus maculaque apicis ocellari didyma. *Linn. Syft. Nat.* 2. 870. 258. *Fn. Sv.* 1280.
Phalaena Alftroemeriana. Sulz. Hift. Inf. tab. 23. fig. 5.
Habitat in Europa boreali.
Inuenitur et pectinicornis.

lynceata. 119. P. feticornis, alis rotundatis albis, fafciis duabus punctoque apicis fufcis. *Syft. Ent.* 635. 79.*
Habitat in Angliae nemoribus.

riuulata. 120. P. feticornis, alis albidis, fafciis duabus nigris, pofteriori terminali. *Gen. Inf. Mant.* 289. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

121. P.

121. P. feticornis, alis cinereis, pofticis fupra fufcis, fafcia punctisque tribus albis. *Syft. Ent.* 635. 80. *Ianata.*

Phalaena Ianata feticornis, alis anterioribus fubtus cinereis, pofticis fubtus fafcia, punctisque tribus albis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 870. 259. *Muf. Lud. Vlr.* 398.

Habitat in Indiis.

122. P. feticornis, alis flauefcentibus, ftriga nigra poftice pallidioribus, femina aptera nigro punctata. *Syft. Ent.* 636. 81. *Linn. Syft. Nat.* 2. 874. 281. *Fn. Sv.* 1293. *brumata.*

Phalaena alis latis exterioribus albicantibus cum tinctura viridi aut coerulea. *Raj. Inf.* 181. 4.

Phalaena antennis filiformibus, alis grifeis, ftrigis obfcurioribus, femina aptera. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 331. 6.

Reaum. Inf. 2. tab. 27. fig. 8. 9.
Degeer Inf. 1. tab. 24. fig. 11. 19.
Frifch. Inf. 3. 8. tab. 2.
Roef. Inf. 3. tab. 14. ♀
Roef. Inf. 3. tab. 40. fig. 6. ♂

Habitat in Pomonae arboribus.

Larua ferruginea, linea laterali flaua.

123. P. feticornis, alis rotundatis viridibus, margine ferrugineo. *Syft. Ent.* 636. 82.* *exfpectata.*

Habitat in Afia. *Dom. Drury.*

124. P. feticornis, alis anticis teftaceis, fafciis tribus grifeis, puncto prominulo apicisque lineola fupra fufca. *Syft. Ent.* 636. 83. *Linn. Syft. Nat.* 2. 868. 246. *Fn. Sv.* 1263. *chenopodiata.*

Alb. Inf. tab. 47. fig. 79.
Kleman. Inf. tab. 37.

Habitat in Europae Chenopodio.

Larua nuda, virefcens aut fufca, lineata, fegmentis angulatis.

Puppa folliculata, flauefcens.

Imago mare fubpectinicorni.

Centum-notata. 125. P. feticornis, alis ferrugineo fufcoque variis, fafcia media grifea C atro notata. *Gen. Inf. Mant.* 289.*
Phalaena centumnotata. Naturf. 6. tab. 4. fig. 4.
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

duplicata. 126. P. feticornis, alis grifeis, ftrigis duabus fufcis duplicatis. *Syft. Ent.* 636. 84.*
Habitat in Angliae nemoribus.

lunulata. 127. P. feticornis, alis fufcis poftice ftrigis vndatis flauis. *Gen. Inf. Mant.* 289. *
Habitat in Germaniae nemoribus.

Alchemillata. 128. P. feticornis, alis fufcefcentibus, anticis vndatis, fafcia niuea cinereo vndata lineolaque intra apicem. *Linn. Syft. Nat.* 2. 869. 253. *Fn. Sv.* 1282.
Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 16.
— — *Verf. Germ.* 2. 1. 259. 10.
Habitat in Europae borealis Alchemilla.
Duplo minor P. rectangulata.
Larua glabra viridis, flauo fafciata lineaque laterali alba.

rectangulata. 129. P. feticornis, alis viridibus fufco fubfafciatis. *Syft. Ent.* 636. 85. *Linn. Syft. Nat.* 2. 872. 270. *Fn. Sv.* 1295.
Clerk. phal. tab. 8. fig. 6.
Habitat in Europae borealis fyluis.

fuccenturiata. 130. P. feticornis, alis albidis, puncto nigro limboque obfcuriore. *Syft. Ent.* 637. 86. *Linn. Syft. Nat.* 2. 872. 267. *Fn. Sv.* 1294.
Clerk. phal. tab. 5. fig. 2.
Habitat in Europae borealis Ericetis.

ferrugata. 131. P. feticornis, alis purpurafcentibus cinereo vndulatis, poftice macula didyma fufca. *Syft. Ent.* 637. 87. *Linn. Fn. Sv.* 1292.
Habitat in Europa boreali.

maculata. 132. P. feticornis, alis flauis nigro maculatis. *Syft. Ent.* 637. 88.
Phalaena macularia. Linn. Syft. Nat. 2. 862. 213.
Scop. carn. 557.
Habitat in Angliae Ericetis frequens.

133. P. ſeticornis, alis flauis nigro punctatis, punctis baſeos ſubocellatis. *cribrata.*
Phalaena cribraria. Cram. Inſ. 18. tab. 208. fig. C. G.
Phalaena cribraria. Clerk. Icon. tab. 54. fig. 7. 8.
Drury Inſ. 2. tab. 6. fig. 3.
Habitat in India orientali.
Affinis videtur praecedenti, at puncta nigra baſeos annulo albo cincta.

134. P. ſeticornis, alis rotundatis niueis, anticis puncto medio fuſco margineque nigro punctato. *Syſt. Ent.* 637. 89.* *punctata.*
Habitat in Angliae nemoribus.

135. P. ſeticornis, alis omnibus griſeo vndatis, puncto centrali fuſco margineque nigro punctato. *Gen. Inſ. Mant.* 290.* *mediata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

136. P. ſeticornis, alis flauiſſimis, faſcia lata fuſca retrorſum dentem exſerente. *Syſt. Ent.* 637. 90.* *ſociata.*
Harris Aurel. tab. 35. fig. 1.
Habitat in Angliae nemoribus.

137. P. ſeticornis, alis flaueſcentibus fuſco vndatis, anticis puncto centrali nigro. *Gen. Inſ. Mant.* 290.* *centrata.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

138. P. ſeticornis, alis cinereis, puncto centrali margineque poſtico vndato fuſcis. *cinerata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Alae omnes cinereae vel pallidae, baſi immaculatae, puncto centrali fuſco: margo poſticus late fuſcus cinereo vndatus: ſubtus concolores.

139. P. ſeticornis, alis vireſcentibus, anticis faſciis duabus purpureis. *Syſt. Ent.* 637. 91. *Linn. Fn. Sv.* 1302. *purpurata.*
Habitat in Europae borealis ericetis.

140. P. ſeticornis, alis fuluis, ſtrigis vndatis fuſco ferrugineis. *corrigata.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Parua. Alae omnes dilute fuluae, ſtrigis plurimis vndatis obſcurioribus. Subtus concolores puncto centrali nigro.

immutata. 141. P. ſeticornis, alis niueis, ſtrigis vndatis obſcurioribus, margine poſtico nigro punctato. *Syſt. Ent.* 637. 92.*

Phalaena immutata ſeticornis, alis albis concoloribus, ſtrigis pallidis, puncto margineque poſtico nigro punctato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 871. 264. *Fn. Sv.* 1288. *Clerk. phal.* tab 6. fig. 12.

Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, alis patentibus albidis atomis cineraſcentibus et faſcia vndata ferruginea. *Geoff. Inſ.* 2. 140. 63.

Habitat in Angliae nemoribus frequens.

variegata. 142. P. ſeticornis, alis omnibus purpureis, maculis margineque flauis. *Gen. Inſ. Mant.* 291.*

Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

diaphanata. 143. P. ſeticornis, alis hyalino albis nigro punctatis, apice ſtrigis fuluis abbreuiatis.

Phalaena diaphana. Cram. Inſ. 10. tab. 113. fig. G.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Parua. Alae omnes albae nigro punctatae et verſus apicem ſtrigae variae, abbreuiatae fuluae.

cingulata. 144. P. ſeticornis, alis omnibus fuſcis, ſtriga niuea. *Syſt. Ent.* 638. 93. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 874. 280. *Fn. Sv.* 1303. *Clerk. phal.* tab. 2. fig. 10.

Habitat in Europae borealis ericetis.

niueata. 145. P. ſeticornis, alis ſtriatis niueis immaculatis. *Syſt. Ent.* 638. 94.*

Habitat in Americae meridionalis inſulis.

coſtata. 146. P. ſeticornis, alis niueis, anticis coſta ferruginea. *Syſt. Ent.* 638. 95.*

Habitat in Americae meridionalis inſulis.

147. P. feticornis, alis concoloribus rufis, margine nigro albo punctato. *Syst. Ent.* 638. 96.* *stillicata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Dom. Drury.*

148. P. feticornis, cinerea, capite thoracis alarumque margine bafi ferrugineis. *Syst. Ent.* 638. 97.* *capitata.*
Habitat in India. *D. Koenig.*
Statura P. Vrticatae.

149. P. feticornis, cyaneo nigra albo maculata. *Syst. Ent.* 638. 98. *aestuata.*
Phalaena aestuata feticornis, alis fufcis concoloribus, maculis albis oblongis, coadunatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 867. 241. *Muf. Lud. Vlr.* 397.
Habitat in Indiis.

150. P. feticornis, alis apice flauis, anticis ftrigis duabus argenteis, pofticis macula quadruplici nigra. *Syst. Ent.* 618. 99.* *argentata.*
Habitat in China. *Muf. Dom. Monfon.*

151. P. feticornis, alis atris albo maculatis, ano rufo. *Gen. Inf. Mant.* 291.* *melata.*
Phalaena Melite. Cram. Inf. 2. tab. 18. fig. D.
Habitat in America boreali.

152. P. feticornis, alis flauis, maculis margineque poftico fufco ferrugineis. *Syst. Ent.* 639. 100. *fulphurata.*
Habitat in Indiis. *Muf. Dom. Monfon.*

153. P. feticornis, alis flauefcentibus, margine exteriori pofticoque purpureis finuatis. *finuata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Media. Caput et thorax purpurea antennis ferrugineis. Abdomen album ano purpureo. Corpus fubtus niueum. Alae anticae flauefcentes margine exteriori et poftico late purpureis varie finuatis, pofticae flauefcentes margine poftico maculis duabus purpureis. Subtus omnes concolores, at margo niger.

154. P. feticornis, alis albis fufco fafciato maculatis thorace anoque flauis. *Syst. Ent.* 639. 101. *Linn. Syst. Nat.* 2. 873. 272. *Fn. Sv.* 1297. *vrticata.*

Phalae-

Phalaena feticornis fpirilinguis, alis patentibus albo fufcoque nebulofis, ano flauo. *Geoff. Inf.* 2. 135.
Phalaena antennis filiformibus, alis horizontalibus albis, maculis oualibus nigris, thorace caudaque nigris. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 326.
Phalaena minor, alis oblongis ex albo et coeruleo nigricante variis ad exortum flauis. *Raj. Inf.* 222. 73.
Goed. Inf. 2. tab. 13.
Petiv. Gazoph. tab. 32. fig. 8.
Alb. Inf. tab. 37. fig. 60.
Reaum. Inf. 1. tab. 49. fig. 17. 18.
Geoff. Inf. 1. tab. 28. fig. 18. 19.
Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 14.
Harris Aurel. 13. tab. 6. fig. a — p.
Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 4.
— — *Icon.* tab. 119. fig. 1. 2.
Habitat in Vrtica, Pomona.
Larua 16poda, nuda, albida, dorfo fufco, collari bipunctato.
Latet intra folium Vrticae, quod contorquet filisque connectit. Coniungit Geometras Linnaei cum Pyralidibus.
Puppa folliculata, brunnea.

funerata. 155. P. feticornis, alis rotundatis atris, anticis maculis duabus, pofticis vnica hyalinis.
Phalaena Tages. Cram. Inf. 9. tab. 97. fig. D.
Phalaena Vfeus. Cram. Inf. 9. tab. 97. fig. E.
Habitat Surinami.
Affinis videtur P. atrali. Abdomen fufcum.

limbata. 156. P. feticornis, alis rotundatis luteis, puncto ocellari margineque poftico fufcis. *Syft. Ent.* 639. 102. *Linn. Syft. Nat.* 2. 873. 273.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

metallata. 157. P. feticornis, alis niueis, cofta maculaque media aureis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Media. Corpus album ano aureo. Alae omnes niueae purpureo aliquot micantes. Anticae cofta late maculaque media magna aureis. Pofticae macula media

dia ſtrigaque poſtica fere obſoleta aurea. Subtus concolores.

158. P. ſeticornis, alis hyalino albis, margine nigro cinctis, ano luteſcente. *Syſt. Ent.* 640. 103. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 874. 279. *hyalinata.*
Habitat in America, in Aſia. *D. Koenig.*

159. P. ſeticornis, alis cinereis albo maculatis, anticis obſoletis reticulatis. *Syſt. Ent.* 640. 104. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 873. 275. *Fn. Sv.* 1299. *potamogata.*
Reaum. Inſ. 2. tab. 32. fig. 11.
Habitat in Potamogetonte natante.

160. P. ſeticornis, alis pallide ſubfaſciatis, anticis punctis tribus nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 873. 276. *Fn. Sv.* 1200. *ſtratiolata.*
Geoff. Inſ. 2. 142. 66.
Degeer Inſ. 1. tab. 37. fig. 16. 18.
Habitat in Stratiote Aloide.

Larua aquatica, hexapoda, viridis, ſpiraculis lateralibus faſciculatis.

Puppa folliculata, vtrinque attenuata ferruginea ſubaquatica.

161. P. ſeticornis, alis cinereis, omnibus conformiter albo maculato-reticulatis. *Syſt. Ent.* 640. 105. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 873. 274. *Fn. Sv.* 1298. *nymphheata.*
Phalaena minor, alis vtrisque albo et fuſco colore variis. *Raj. Inſ.* 227. 87.
Habitat in Nymphaea, Lemna, frequens.

162. P. ſeticornis, alis niueis, poſticis faſcia terminali nigra, punctis quatuor albis. *Syſt. Ent.* 640. 106. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 874. 278. *Fn. Sv.* 1301. *lemnata.*
Phalaena aquatica minima alba ſiue argentea. *Raj. Inſ.* 205. 102.
Reaum. Inſ. 2. tab. 12. fig. 14. 15.
Harris Aurel. 15. tab. 7. fig. i—p.
Habitat in Lemna aliisque plantis aquaticis ad paludes frequentiſſima.

163. P.

perspecta-ta. 163. P. seticornis, alis anticis griseis hyalino maculatis, posticis hyalinis, margine flauo hyalino maculato. *Syst. Ent.* 640. 107.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

eleuata. 164. P. seticornis, alis flauissimis fusco punctatis, subtus immaculatis. *Gen. Ins. Mant.* 291.*
Habitat in Americae meridionalis insulis.

indicata. 165. P. seticornis, alis flauis, anticis strigis tribus, posticis duabus vndatis fuscis. *Syst. Ent.* 640. 108.*
Habitat in Americae meridionalis insulis. *Mus. Totianum.*

derogata. 166. P. seticornis, alis albis, strigis plurimis fuscis. *Syst. Ent.* 641. 109.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

eiectata. 167. P. seticornis, alis fusco flauoque variis, maculis hyalinis sparsis. *Syst. Ent.* 641. 110.
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

fenestrata. 168. P. seticornis, alis albohyalinis, strigis flauis numerosis flauescentibus. *Syst. Ent.* 641. 111.*
Habitat in Americae meridionalis insulis.

* * * Alis forficatis.

farinalis. 169. P. palpis recuruatis, alis politis lutescentibus, strigis repandis albis, basi apiceque glaucis. *Syst. Ent.* 641. 112.

Phalaena farinalis palpis recuruatis, alis politis fuscescentibus, strigis repandis albidis, area interiecta glauca. *Linn. Syst. Nat.* 2. 881. 327. *Fn. Sv.* 1348.
Clerk. Icon. tab. 2. fig. 14.
Habitat in Europae farina.
Sedens caudam erigit.

glaucinalis. 170. P. palpis recuruatis, alis glaucis, strigis duabus fuscis remotis. *Syst. Ent.* 641. 113. *Linn. Syst. Nat.* 2. 881. 328. *Fn. Sv.* 1349.

Clerk.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 4.
Habitat in Europa boreali.

171. P. palpis antennis pectinatis breuioribus, femoribus anticis barba porrecta. *Syst. Ent.* 641. 114. *Linn. Syst. Nat.* 2. 881. 329. *Fn. Sv.* 1345. ***barbalis.***
Clerk. phal. tab. 5. fig. 3.
Habitat in Europa boreali.

172. P. palpis porrectis longitudine antennarum pectinatarum, alis cinerascentibus, strigis tribus fuscis. *Syst. Ent.* 641. 115. *Linn. Syst. Nat.* 2. 381. 330. *Fn. Sv.* 1344. ***tentacularis.***
Phalaena antennis pectinatis, alis horizontalibus griseis, strigis duabus fuscis, palpis longitudine antennarum. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 260. 12.
Degeer Inf. 1. tab. 5. fig. 1.
Habitat in Europa boreali.

173. P. palpis porrectis approximatis thorace longioribus, alis griseis, strigis ferrugineis. *Syst. Ent.* 642. 116. *Linn. Syst. Nat.* 2. 881. 331. *Fn. Sv.* 1346. ***proboscidalis.***
Clerk. phal. tab. 5. fig. 4.
Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 6.
Habitat in Europa.

174. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis subgriseis, punctis duobus muricatis lineaque apicis nigris. *Syst. Ent.* 642. 117. *Linn. Syst. Nat.* 2. 881. 332. *Fn. Sv.* 1347. ***rostralis.***
Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 6.
Habitat in Europae Carpino, Humulo.
Larua nuda, 14poda, viridis, strigis obliquis lineisque lateralibus albis.
Puppa folliculata, brunnea, obtusa, antice carinata.

175. P. palpis recuruatis, alis griseis, strigis tribus fuscis, intermedia flexuosa. *Syst. Ent.* 642. 118.* ***nemoralis.***
Harris Inf. angl. tab. 6. fig. 2.?
Habitat in Angliae nemoribus.

176. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis griseis, posticis margine crassiori albo. *Syst. Ent.* 642. 119.* ***palpalis.***
Habitat in Angliae nemoribus.

forficalis. 177. P. alis glabris pallidis, ſtrigis obliquis ferrugineis. *Syſt. Ent.* 642. 120. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 882. 334. *Fn. Sv.* 1352.
Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, triangularis, alis deflexis flauis, lineis duabus obliquis ferrugineis. *Geoff. Inſ.* 2. 166. 111.
Reaum. Inſ. 1. tab. 16. fig. 13. 14.
Habitat in Europae Braſſica.

vndalis. 178. P. alis obſcure cinereis, ſtrigis tribus obliquis vndatis niueis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Magnitudo praecedentis. Corpus fuſcum. Alae obſcure cinereae ſtrigis tribus obliquis vndatis niueis. Margo poſticus itidem niueus ſex parium punctorum fuſcorum.

ſagittalis. 179. P. palpis recuruis, alis cinereis, macula coſtali atra, poſticis flauis, margine fuſco.
Noctua Sagitta. Syſt. Ent. 597. 30.
Habitat in India orientali.
Caput acuminatum.

verticalis. 180. P. alis glabris pallidis ſubfaſciatis, ſubtus fuſco vndatis. *Syſt. Ent.* 643. 121. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 882. 335. *Fn. Sv.* 1353.
Phalaena ſeticornis ſpirilinguis triangularis, alis deflexis albo vireſcentibus, ſubtus lineis duabus transuerſis nigris. *Geoff. Inſ.* 2. 166. 112.
Phalaena parua ex albido ſublutea, alis exterioribus duplici linea transuerſa nigricante oblique ducta notatis. *Raj. Inſ.* 257. 48.
Reaum. Inſ. 2. tab. 19. fig. 1 — 5.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 4.
Wilks pap. 24. tab. 3. a. 16.
Habitat in Europae Vrtica.
Larua 16poda, piloſa, capite pedibusque flauis.
Puppa brunnea, ſegmentis tribus vltimis denticulo notatis.

ſalicalis. 181. P. alis cinereis, anticis ſtrigis tribus obliquis fuluis, antennis pubeſcentibus.

Pha-

Phalaena salicalis. Wien. Verz. 285. tab. 1. a. fig. 5.
— — — tab. 1. b. fig. 5.
Habitat in Salice.
Larua 14poda, nuda, viridis, linea dorsali saturatiore.
Puppa nigra, nitida.
Imago statura obtusa fere Pyralidis. Strigae alarum e flauo fuluoque compositae.

182. P. palpis recuruatis, alis fuscis nitidis, anticis puncto subocellari niueo. *Syst. Ent.* 643. 122.* *fuscalis.*
Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

183. P. palpis recuruatis, alis cinereis, linea dorsali fasciaque postica fuscis. *Syst. Ent.* 643. 123.* *dorsalis.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

184. P. palpis recuruatis, alis cinereis, margine crassiori nigro subfasciato. *Syst. Ent.* 643. 124. *Linn. Syst. Nat.* 2. 882. 336. *Fn. Sv.* 1350. *pinguinalis.*
Phalaena antennis filiformibus elinguis, palpis porrectis, alis horizontalibus achatinis, maculis strigisque nigris et ferrugineis. *Degeer Ins. Vers. Germ.* 2. 1. 271. 2. tab. 6. fig. 11.
Reaum. Ins. 3. tab. 20. fig. 5. 6. 7. 9. 10. 11.
Roland. Act. Holm. 1755. 51. tab. 2.
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 8. 9.
Habitat in pinguibus, butyro, lardo aliisque. Frequens intra domos et culinas, rarius in ventriculo humano, inter vermes pessima.
Larua 16poda, laeuis, fusca, nitida.
Puppa nuda, brunnea, obscura.

185. P. alis flauis, strigis tribus vndatis ferrugineis. *ferrugalis.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentium. Os album palpis apice ferrugineis. Alae omnes flauescentes anticis strigis tribus, posticis duabus ferrugineis. Subtus omnes pallidae.

186. P. alis griseo fuscis striatis, macula reniformi A latino inscripta. *Syst. Ent.* 644. *Linn. Syst. Nat.* 2. 882. 338. *secalis.*

Roland. Act. Holm. 1752. 62.
Habitat intra culmos fecalinos, eos intra vaginam exedens, ex vno in alterum migrans, vnde fpicae albae caffae. *Roland.*

niuealis. 187. P. alis grifeo fufcis, maculis duabus coftalibus albis, corpore niueo.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Magnitudo praecedentis. Lingua fupra alba. Alae anticae planae, grifeo fufcae poftice ftriga vndata punctisque marginalibus nigris. Maculae duae albidae ad coftam. Pofticae fupra fufcae, fubtus pallidae punctis duobus, ftriga punctisque marginalibus nigris. Corpus fubtus cum pedibus niueum.

fanguinalis. 188. P. alis flauis, fafciis duabus fanguineis, priore exterius dilatata, perforata. *Syft. Ent.* 644. 126. *Linn. Syft. Nat.* 2. 882. 339.
Habitat in Europa boreali.

flicticalis. 189. P. alis grifeis, ftriga marginali flaua margineque nigro ciliari. *Syft. Ent.* 644. 127. *Linn. Syft. Nat.* 2. 883. 340. *Fn. Sv.* 1354.
Habitat in Europa boreali.

fafcialis. 190. P. palpis recuruatis, alis fufcis, fafciis duabus flauis. *Syft. Ent.* 644. 128. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

ftrigalis. 191. P. alis grifeis, ftrigis duabus flauis coftaque purpurafcente.
Habitat in Germaniae nemoribus. *Dom. de Hattorf.*
Magnitudo P. forficalis. Caput et thorax fubferruginea. Alae anticae obfcure grifeae ftrigis duabus diftinctis flauis coftaque purpurafcente. Pofticae grifeae ftrigis obfoletioribus.

recuruualis. 192. P. palpis recuruatis, alis fufcis, anticis fafciis duabus fufcis, pofteriore abbreuiata. *Syft. Ent.* 644. 129.*
Habitat in India orientali. *Muf. Tottianum.*

193. P.

193. P. alis fubferrugineis, ftriga flaua, margine craffiori albo punctato. *Syft. Ent.* 644. 130. * *punctalis.*
Habitat in Europae borealis nemoribus.

194. P. alis purpurafcentibus, omnibus luteo maculatis. *Syft. Ent.* 644. 131. *Linn. Syft. Nat.* 2. 883. 342. *Fn. Sv.* 1356. *purpuralis.*
Habitat in Europa frequens.
Variat rarius alis fufcis flauo maculatis.

195. P. alis cinereo fufcis, ftrigis anticarum tribus, pofticarum duabus vndatis argenteis. *argentalis.*
Habitat in agro Pedemontano. *D. Allioni.*
Magnitudo P. purpuralis. Alae omnes cinereo fufcoque variae. Anticae ftriga bafeos parua, abbreuiata, puncto paruo nigro, ftriga altera ante medium angulata, tertia pone medium vndata. Pofticae ftrigis duabus, pofteriore vndata. Margo pofticus omnium ciliaris argenteo fufcoque varius.

196. P. alis purpurafcentibus, maculis duabus coftalibus margineque poftico flauis. *Syft. Ent.* 644. 132. * *coftalis.*
Habitat in Angliae nemoribus.

197. P. alis atris, omnibus maculis duabus niueis. *Syft. Ent.* 645. 133. * *atralis.*
Phalaena 8maculata feticornis, alis nigris, omnibus maculis duabus albis rotundatis. *Linn. Mant.* 540.
Phalaena Funeraria. Müll. Zool. Dan. 132. 1524.
Phalaena Funebris. Act. nidrof. 4. tab. 16. fig. 17.
Habitat in Angliae, Europae borealis nemoribus.

198. P. alis flauis, fafcia purpurea. *Syft. Ent.* 645. 134. * *dentalis.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

149. PYRALIS.

1. P. alis fufcis, fafciis duabus niueis, pofteriore vnidentata. *Bankiana.*
Habitat in Angliae fyluis. *Dom. Yeats.*
Magna. Alae anticae fufcae, nitidae litura bafeos fafciisque duabus obliquis niueis, pofteriore maiore,

 quae

quae verſus anteriora dentem emittit. Alae poſticae cinereae.

Leeana. 2. P. alis pallidis, macula centrali fuſca. *Gen. Inſ. Mant.* 292.*
Habitat in Europae nemoribus, frequens in Anglia.

mundana. 3. P. alis denudatis albidis, ſtrigis duabus punctoque medio obſolete fuſcis. *Syſt. Ent.* 645. 2.
Phalaena mundana. Linn. Syſt. Nat. 2. 812. 17. *Fn. Sv.* 1343.
Phalaena antennis filiformibus, alis albido hyalinis, ſtrigis duabus vndatis fuſcis. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 353. 9.
Schaeff. Icon. tab. 159. fig. 6. 7.
Hollar. Inſ. tab. 4. fig. 2.
Habitat in Europae Lichenibus.
Larua piloſa, brunnea.

praſinana. 4. P. alis anticis viridibus, ſtrigis duabus obliquis flauicantibus, poſticis albis. *Syſt. Ent.* 645. 3.
Phalaena praſinana antennis filiformibus, alis deflexis viridibus, ſtrigis duabus albis obliquis, poſticis albis. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 296. 1.
Phalaena ſpirilinguis, humeris latis, alis viridibus, linea duplici transuerſa albida. *Geoff. Inſ.* 2. 172. 124.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 10.
Degeer Inſ. 1. tab. 3.
Reaum. Inſ. 1. tab. 39. fig. 13. 14.
Pod. Inſ. 93. tab. 2. fig. 8.?
Habitat in Alno, Quercu Europae.
Larua viridis, linea laterali flauicante, ſegmento ſecundo dorſi tuberculato.
Puppa viridis, linea dorſali atra.

fagana. 5. P. alis viridibus, ſtrigis tribus obliquis albis, antennis pedibusque fuluis.
Phalaena praſinana alis ſuperioribus viridibus, ſtrigis duabus obliquis flauis, margine poſtico, antennis pedibusque fuluis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 875. 285. *Fn. Sv.* 1306.
Ammiral. Inſ. tab. 2. fig. 1.
Harris Aurel. tab. 10. fig. 1.

Petiv.

Petiv. Gazoph. tab. 7. fig. 11.
Albin. Inſ. tab. 31.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 22.
Wilks pap. 6. tab. 1. a. 13.

Habitat in Fago ſyluatica Europae.
Affinis praecedenti, attamen diſtincta.
Variat alis margine ſanguineo, vti in figura *Roeſelii* et *Wilks*, attamen vix diſtincta.
Larua viridis, linea laterali flaua, cauda bifida.
Puppa intra folliculum, gibboſum, ferrugineum.

6. P. alis rhombeis, anticis viridibus immaculatis. *Syſt. Ent.* 656. 4. ***viridana.***
Phalaena viridana. Linn. Syſt. Nat. 2. 875. 266.
Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, humeris latis, antennis flaueſcentibus, alis dilute fuſcis. *Geoff. Inſ.* 2. 171. 123.
Friſch. Inſ. 3. tab. 8.
Reaum. Inſ. 2. tab. 18. fig. 6. 7.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 1.
Wilks pap. 4. tab. 1. n. 5.
Harris Aurel. tab. 10. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Quercu.
Larua nuda, 16poda, viridis, nigro punctata, pedibus poſticis flauis.
Puppa brunnea, poſtice ſtylo bifido.

7. P. alis rhombeis, anticis viridibus, margine albo. *Syſt. Ent.* 646. 5. *clorana.*
Phalaena clorana. Linn. Syſt. Nat. 2. 876. 287. *Fn. Sv.* 1308.
Degeer Inſ. Verſ. Germ. 2. 1. tab. 10. fig. 8. 9.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 3.
Reaum. Inſ. 2. tab. 18. fig. 6. 7.
Friſch. Inſ. 3. 18. tab. 2.

Habitat in Salicibus.
Larua vireſcens, albo punctata, lateribus fuſco maculatis.

8. P. alis fuſcis, margine exteriori albido, medio ramum recuruum album exſerente. *Syſt. Ent.* 646. 7. *vncana.*
Phalaena vncana. Linn. Syſt. Nat. 2. 875. 284. *Fn. Sv.* 1305.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 7.
Habitat in Europa boreali.
Statura et magnitudo fere Noctuae.

plumbana. 9. P. alis plumbeis, lineolis tribus maculaque magna apicis ferrugineis. *Gen. Inſ. Mant.* 292. *
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

Hattorfiana. 10. P. alis fuſcis, ſtrigis cinereis ſeſquitertiis. *Syſt. Ent.* 647. 8. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf Hannoueranus.*

Roſana. 11. P. alis anticis teſtaceis, faſcia griſea obliqua. *Syſt. Ent.* 647. 9.
Phalaena Roſana. Linn. Syſt. Nat. 2. 876. 293. *Fn. Sv.* 1314.
Phalaena antennis filiformibus, alis teſtaceis, ſtrigis maculiſque obſcurioribus, poſticis fuſcis. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 344. 1.
Merian. Europ. 1. 7. tab. 19.
Reaum. Inſ. 2. tab. 15. fig. 5 — 9.
Blanc. Inſ. tab. 8. fig. E — H.
Habitat in Roſa, Berberide.

pallidana. 12. P. alis pallide flauis, ſtrigis duabus obliquis ferrugineis. *Gen. Inſ. Mant.* 292. *
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

Smeathmanniana. 13. P. alis exalbidis, faſciis duabus obliquis fuſcis, anteriore abbreuiata, poſteriore interrupta.
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Yeats.*
Statura P. humanae. Alae anticae albidae, in medio faſcia obliqua fuſca, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Pone hunc faſcia altera in medio interrupta. Alae poſticae obſcurae.

decuſſana. 14. P. alis cinereo nigro argenteoque tenuiſſime faſciatis, apice macula ſubocellari cinerea. *Syſt. Ent.* 647. 10. *
Habitat in Lipſiae hortis.

ameriana. 15. P. alis anticis teſtaceis, litura communi ferruginea. *Syſt. Ent.* 647. 11.

Pha-

Phalaena Ameriana. Linn. Syst. Nat. 2. 877. 298. *Fn. Sv.* 1310.
Reaum. Inf. 2. tab. 18. fig. 6. 7.
Habitat in Salice.

16. P. alis anticis fuscis, maculis quatuor dorsalibus atro ferrugineis. *Syst. Ent.* 647. 12. * *maculana.*
Habitat in Sueciae nemoribus.

17. P. alis anticis fuscis immaculatis. *Syst. Ent.* 648. 13. *fuscana.*
Phalaena fuscana. Linn. Fn. Sv. 1311.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

18. P. alis anticis obscure cinereis, maculis duabus marginalibus fuscis. *Forsterana.*
Habitat in Angliae nemoribus. *Dom. Yeats.*
Caput et thorax fusca, immaculata. Alae anticae obscure cinereae atomis vix conspicuis fuscis subundatae maculisque duabus magnis marginalibus, fuscis.

19. P. alis anticis testaceis, fascia obliqua fusca. *Syst. Ent.* 648. 14. *Xylosteana.*
Phalaena Xylosteana alis superioribus testaceis, cruce communi ferruginea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 876. 295. *Fn. Sv.* 1313.
Phalaena antennis filiformibus, alis testaceis, fascia obliqua fusca. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 345. 2.
Degeer Inf. 1. tab. 27. fig. 9. 10.
Habitat in Europa boreali.

20. P. alis anticis testaceis, margine postico rufo, medio litura ferruginea, lineola alba. *Syst. Ent.* 648. 15. *ministrana.*
Phalaena ministrana. Linn. Syst. Nat. 2. 877. 300. *Fn. Sv.* 1131.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 12.
Habitat in Europae borealis hortis.

21. P. alis anticis fuscescentibus, macula centrali fulua, basi flauis. *Gen. Inf. Mant.* 292. * *seruana.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

22. P. alis cinereis, macula brunnea communi transuersa. *Syst. Ent.* 648. 16. *Vdmanniana.*

Phalaena Vdmanniana. Linn. Syst. Nat. 2. 880. 322. *Fn. Sv.* 1332.
Habitat in Europa boreali.

Solandriana. 23. P. alis pallidis albo subfasciatis, macula communi dorsali ferruginea. *Syst. Ent.* 648. 17.
Phalaena Solandriana alis superioribus pallidis, macula communi dorsali ferruginea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 878. 310. *Fn. Sv.* 1317.
Phalaena antennis filiformibus, alis pallide testaceis, feminae macula triangulari alba, maris macula ferruginea marginis tenuioris. *Degeer Ins. Vers. Germ.* 2, 1. 358. 3.
Degeer Ins. 1. tab. 28. fig. 29. 30.
Habitat in Europae borealis Betula.
Larua cinerea, nigro irrorata, capite primoque corporis segmento fuscis.

Stroemiana. 24. P. alis fuscis, maculis duabus dorsalibus cinereis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura praecedentium. Alae anticae testaceo fuscae maculis duabus magnis cinereis ad marginem tenuiorem. Margo exterior albo striatus. Alae posticae fuscae.

Zoëgana. 25. P. alis flauis, puncto medio lituraque postica ferrugineis. *Syst. Ent.* 648. 18.
Phalaena Zoëgana alis flauis puncto medio ferrugineo, postice ferrugineis macula flaua. *Linn. Syst. Nat.* 2. 876. 289.
Act. Soc. Berol. nat. 3. tab. 1. fig. 9.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 4.
β. *Phalaena hamana* alis superioribus flauis puncto lituraque postica hamata ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 876. 290. *Fn. Sv.* 1309.
Harris Ins. angl. tab. 1. fig. 1. 2.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 4. 6.
Habitat in Europa boreali.

cruciana. 26. P. alis ex albido cinereis, postice macula arcuata ferruginea. *Syst. Ent.* 649. 19.
Phalaena cruciana. Linn. Syst. Nat. 2. 880. 323. *Fn. Sv.* 1333.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

27. P.

27. P. alis exalbido cinereis immaculatis, capite fuluo. *cinerana.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Nimis praecedenti affinis, at alae immaculatae.

28. P. alis cinereis, fasciis obliquis fuluis, albo marginatis. *obliquana.*
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Yeats.*
Magna. Antennae subpectinatae, fuscae. Caput et thorax ferruginea. Alae anticae cinereae fasciis tribus obliquis fuluis margine omni albo. Fascia prima baseos, secunda latissima a medio marginis crassioris ad angulum ani inaequalis, tertia apicis minor obliqua.

29. P. alis anticis fuscescentibus, margine exteriori baseos niueo nigro punctato. *Syst. Ent.* 649. 20.* *lactana.*
Habitat in Sueciae nemoribus.

30. P. alis fuscis, macula communi dorsali rhombea alba. *Syst. Ent.* 649. 21. *Brunnichana.*
Phalaena Brunnichana. Linn. Syst. Nat. 2. 880. 319.
Habitat in Europae borealis hortis.

31. P. alis luteis, fasciis tribus arcuatis maculaque disci atra, punctis tribus argenteis. *Syst. Ent.* 649. 22. *arcuana.*
Phalaena arcuana alis luteis, fasciis tribus arcuatis, macula nigra tripunctata lineolisque duabus argenteis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 877. 296. *Fn. Sv.* 1317.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 8.
Habitat in Europae borealis Coryletis.

32. P. alis anticis luteis, characteribus I. L. thoraceque argenteis. *Syst. Ent.* 649. 23. *Lecheana.*
Phalaena Lecheana. Linn. Syst. Nat. 2. 877. 301. *Fn. Sv.* 1318.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 2.
Habitat in Europae borealis Pado.

33. P. alis anticis flauissimis, venis sanguineis reticulatis. *Syst. Ent.* 649. 24. *Christiernana.*
Phalaena Christiernana. Linn. Syst. Nat. 2. 877. 303.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 12.
Habitat in Europa boreali, in Anglia.

34. P. alis anticis testaceis, fasciis fuscis sesquitertiis. *Syst. Ent.* 650. 25. *auellana.*

Phalaena auellana. Linn. Syst. Nat. 2. 877. 297. *Fn. Sv.* 1313.
Habitat in Europae borealis Corylo, Pyro.

fasciana. 35. P. alis anticis obscure cinereis, fascia media lituraque apicis fuscis.
Habitat in Angliae hortis. *Dom. Yeats.*
Corpus statura et magnitudine P. auellanae. Alae anticae obscure cinereae atomis plurimis fuscis. In medio fascia lata sinuata fusca et in margine postico litura fusca. Alae posticae cinereae.

Hastiana. 36. P. alis anticis fuscis, fascia antrorsum obliqua alba. *Syst. Ent.* 650. 26.
Phalaena Hastiana. Linn. Syst. Nat. 2. 878. 311. *Fn. Sv.* 1328.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 7.
Habitat in Europae borealis Salice.

Lediana. 37. P. alis fuscis, fasciis duabus rubro argenteis, posteriore puncto intruso. *Syst. Ent.* 650. 27.
Phalaena Lediana. Linn. Syst. Nat. 2. 879. 313. *Fn. Sv.* 1330.
Habitat in Europae borealis Ledo.

Schalleriana. 38. P. alis canis, macula marginali ferruginea. *Syst. Ent.* 650. 28.
Phalaena Schalleriana alis canis, macula laterali ferruginea, apicem alae attingente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 879. 315.
Habitat in Europa.

Modeeriana. 39. P. alis anticis flauescentibus, macula marginali posterius fusca. *Syst. Ent.* 650. 29.
Phalaena Modeeriana. Linn. Syst. Nat. 2. 880. 321. *Fn. Sv.* 1331.
Habitat in Europa boreali.

Schreberiana. 40. P. alis anticis griseis, macula marginali trigona alba. *Syst. Ent.* 650. 30.
Phalaena Schreberiana. Linn. Syst. Nat. 2. 976. 316. *Fn. Sv.* 1338.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

41. P. alis anticis luteo ferrugineis, macula marginali trigona alba. *Syst. Ent.* 650. 31. *Holmiana.*
Phalaena Holmiana. Linn. Syst. Nat. 2. 878. 308. *Fn. Sv.* 1325.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 7.
Habitat in Pomonae arboribus.

42. P. alis anticis flauis, fascia obliqua testacea maculaque postica marginali ferruginea. *Syst. Ent.* 651. 32. *gnomana.*
Phalaena gnomana. Linn. Syst. Nat. 2. 876. 294. *Fn. Sv.* 1337.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 13.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

43. P. alis anticis ferrugineis fusco maculatis reticulatisque. *Syst. Ent.* 651. 33. *oporana.*
Phalaena oporana. Linn. Syst. Nat. 2. 876. 292. *Fn. Sv.* 1315.
Wilk. pap. 17. tab. 2. a. 4.
Habitat in Pomonae arboribus.

44. P. alis anticis fusco cinereis, punctis fuscis, centrali solitario atro. *Ilicana.*
Habitat in Angliae hortis. *Mus. Dom. Yeats.*
Magna in hoc genere. Alae anticae latae fusco cinereae fere vndatae. Ante medium puncta duo approximata fusca, tunc punctum centrale solitarium atrum. Versus marginem posticum puncta duo siue tria approximata fusca. Margo ipse striga punctorum fuscorum. Alae posticae cinereae.

45. P. alis anticis canis, atomis nigris sparsis, posticis exalbidis. *Syst. Ent.* 651. 34. *Logiana.*
Phalaena Logiana. Linn. Syst. Nat. 2. 879. 317. *Fn. Sv.* 1336.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 3.
Habitat in Europa boreali.

46. P. alis anticis niueis, subtus fuscis. *Syst. Ent.* 651. 35. *Gouana.*
Phalaena Gouana. Linn. Syst. Nat. 2. 879. 318. *Fn. Sv.* 1342.
Habitat in Europae borealis hortis.

Tunbergiana. 47. P. alis anticis cinereis, punctis quatuor eleuato fasciculatis atris.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura et magnitudo P. asperanae. Corpus totum fuscum, immaculatum. Alae obscurae, minime nitidae punctis quatuor per paria approximatis eleuato fasciculatis nigris.

asperana. 48. P. alis anticis basi albis, apice fuscis scabris. *Gen. Ins. Mant.* 292*.
Habitat Hamburgi. *Dr. Schulz.* Kiliae, *Dom. de Schestedt.*

duplana. 49. P. alis anticis pallidis, punctis duobus approximatis baseos nigris. *Gen. Ins. Mant.* 293.*
Habitat Kiliae. *Dom. de Schestedt.*

squamana. 50. P. alis virescentibus scabris. *Syst. Ent.* 651. 36.*
Habitat in Anglia, *Mus. Monson*, in Quercu Kiloniae, *Dom. de Schestedt.*
Puncta duo eleuata atra, alterum versus basin, alterum in centro.

literana. 51. P. alis rhombeis, anticis viridibus, characteribus atris *Syst. Ent.* 646. 6.
Phalaena literana. Linn. Syst. Nat. 2. 876. 288.
Habitat in Germaniae nemoribus.
Alae anticae scabrae.

emargana. 52. P. alis subcaudatis flauis fusco reticulatis fasciaque lata fusca, margine crassiori late emarginato. *Syst. Ent.* 651. 37.*
Habitat in Angliae hortis. *Dom. Lee.*
Aliam vidi simillimam, at absque emarginatura alae.

caudana. 53. P. alis subcaudatis griseis, margine interiori fuluo exteriori emarginato. *Syst. Ent.* 38.*
Habitat in Angliae hortis.

scabrana. 54. P. alis anticis cinereis fusco subfasciatis scabris, margine exteriori postice exciso.
Habitat in Angliae Quercu. *Mus. Dom. Yeats.*

Statura

Statura et magnitudo praecedentium. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae punctis eleuatis scabrae, posticae strigis vndatis fuscis subfasciatae. Margo exterior a medio ad apicem contrahitur, vt quasi excisus. Alae posticae cinereae.

55. P. alis anticis flauis, maculis duabus costalibus sulphureis. *Syst. Ent.* 652. 39.* *quercana.*
Phalaena fagana. Wien. Verz. 28. 7. tab. 1. a. b.
— — — — — 1. b. b.
Habitat in Saxoniae Quercu.

56. P. alis cinereis, litura media sanguinea, puncto albido. *Syst. Ent.* 652. 40.* *ocellana.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

57. P. alis anticis luteis ferrugineo reticulatis, medio litura fuscescente. *Syst. Ent.* 652. 41. *Forskahliana.*
Phalaena Forskahliana. Linn. Syst. Nat. 2. 878. 304. *Fn. Sv.* 1319.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 2. 6.
Habitat in Europae Rosa.
Alae subtus laete flauae.

58. P. alis anticis flauis luteo reticulatis duplici xx notatis. *Syst. Ent.* 652. 42. *Loeflingiana.*
Phalaena Loeflingiana. Linn. Syst. Nat. 2. 878. 305. *Fn. Sv.* 1323.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 6.
Habitat in Europae hortis.
Praecedenti affinis, at maior et alae subtus fuscae.

59. P. alis anticis luteis flauo punctatis, fasciis quatuor argenteis, tertia bifida. *Syst. Ent.* 652. 43. *Bergmanniana.*
Phalaena Bergmanniana. Linn. Syst. Nat. 2. 878. 307. *Fn. Sv.* 1314.
Phalaena antennis filiformibus, alis luteis nitidis, strigis quatuor argenteis. *Degeer Ins. Vers. Germ.* 2. 1. 346. 4.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 5.
Habitat in Europae borealis hortis.

Teatiana. 60. P. alis anticis griseis, macula punctisque duobus centralibus nigris.
Habitat in Angliae nemoribus.
Paullo maior P. Alstroemianae. Corpus cinereum antennis nigris. Alae anticae griseae macula centrali punctisque duobus oblique positis approximatis nigris. Puncta quatuor f. quinque nigra ad marginem posticum.

Alstroemiana. 61. P. alis albidis, anticis macula media laterali fusco ferruginea. *Syst. Ent.* 653. 44.
Phalaena Alstroemiana. Linn. Syst. Nat. 2. 879. 314. *Fn. Sv.* 1335.
Clerk. phal tab. 10. fig. 1.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

Fabriciana. 62. P. alis anticis nigricantibus, anticis pari punctorum albidorum. *Syst. Ent.* 553. 45.
Phalaena Fabriciana. Linn. Syst. Nat. 2. 880. 324.
Habitat in Europae borealis Pruno spinosa in sepibus frequens.

Conwagana. 63. P. alis ferrugineo fuscis, argenteo punctatis, maculaque dorsali flauicante. *Syst. Ent.* 653. 46.*
Habitat in Angliae nemoribus capta d. XXVI. Iun. prope Oxoniam.

Schestediana. 64. P. alis atris, macula magna communi, strigis atomisque coerulescenti argenteis. *Gen. Inf. Mant.* 293.*
Habitat Kiliae in Alnetis. *Dom. de Schestedt.*

Koenigiana. 65. P. alis fuluis, apice nigris fuluo maculatis. *Syst. Ent.* 653. 47.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

aurana. 66. P. alis fuscis, maculis duabus aureis. *Syst. Ent.* 653. 48.*
Habitat in Angliae nemoribus. *Mus. Dom. Banks.*

pomana. 67. P. alis nebulosis, postice macula rubra aurea. *Syst. Ent.* 653. 49.
Phalaena Pomonella. Linn. Syst. Nat. 2. 892. 401. *Fn. Sv.* 1418.

Frisch

Frisch. Inf. 7. tab. 13.
Roes. Inf. 1. *phal.* 4. tab. 10.
Reaum. Inf. 2. tab. 40. fig. 9. 10.
Wilks pap. 5. tab. 1. a. 9.
Habitat inter Europae Poma.
Larua 16poda, nuda, rufa, capite nigro.
Puppa folliculata, brunnea.

68. P. alis teftaceis, fafciis punctisque argenteis, medio litura atra. *Gen. Inf. Mant.* 293.* *Schulziana.*
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

69. P. alis fufcis, fafciis tribus cinereis, fecunda introrfum bifida. *Syft. Ent.* 654. 50.* *riuellana.*
Habitat in Sueciae nemoribus.

70. P. alis cinereis fubfafciatis, apice acuminato recuruatis, margine exteriore poftico transuerfe albo ftriatis. *Syft. Ent.* 654. 51.* *vnguicana.*
Phalaena vnguicella. Linn. Syft. Nat. 2. 887. 365. *Fn. Sv.* 1382.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 7.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

71. P. alis fufcis, arcu dorfali albo apiceque ftrigis argenteis. *Syft. Ent.* 654. 52.* *dorfana.*
Tinea alis nigris, fuperioribus macula quadrata alba, ex quatuor lineolis albis transuerfis compofita. *Geoff. Inf.* 2. 189. 16.
Habitat in Europae hortis.

72. P. alis flauefcentibus, apice ftrigis ferrugineis argenteisque, puncto triplici atro. *Syft. Ent.* 654. 53.* *ftrigana.*
Habitat in Sueciae nemoribus.

73. P. alis bafi fufcis linea femicirculari pallida, apice auratis, margine craffiori nigro pallidoque ftriato. *Gen. Inf. Mant.* 294.* *Lundana.*
Habitat in Kiliae Quercu. *Dom. Lund.*

74. P. alis anticis fufcis, apice albis. *Syft. Ent.* 654. 54. *Cynosbana.*

Pha-

Phalaena Cynosbatella. Linn. Syst. Nat. 2. 887. 368. *Fn. Sv.* 1379.

Phalaena, antennis filiformibus laeuis, alis deflexis, anticis fuscis, postice albis fusco maculatis. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 359. 5.

Degeer Inf. 1. tab. 34. fig. 4. 5.

Merian. Europ. tab. 28.

Habitat in Rosae Gemmis.

Larua 16poda vtrinque attenuata, ferruginea, capite nigro.

Puppa folliculata, brunnea.

Ala terminatur puncto atro.

resinana. 75. P. alis fuscis argenteo subfasciatis. *Syst. Ent.* 654. 55.

Phalaena resinella. Linn. Syst. Nat. 2. 894. 206. *Fn. Sv.* 1423.

Phalaena antennis filiformibus, alis deflexis griseis, fasciis maculisque griseis. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 303. 10.

Frisch. Inf. 10. tab. 9.

Degeer Inf. 1. tab. 33. fig. 12. 13.

Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 16.

Habitat intra Resinae glomerem exsudantem e vulnere ramorum Pini.

Larua 16poda, nuda, lutea, capite brunneo.

Puppa folliculata, fusca.

applana. 76. P. alis depressis fuscis, punctis tribus centralibus albis. *Gen. Inf. Mant.* 294. *

Habitat Kiloniae prope Grez. *Dom. de Schestedt.*

Heracleana. 77. P. alis depressis griseis, anticis subtus fuscis. *Syst. Ent.* 655. 56.

Phalaena Heracleana elinguis recuruicornis, alis griseis, puncto fusco, thorace flauo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 880. 326. *Fn. Sv.* 1334.

Reaum. Inf. 2. tab. 6. fig. 1 — 4.

Degeer Inf. 1. tab. 29. fig. 6. 7.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 3. 4.

Habitat in vmbellis plantarum vmbelliferarum in primis Heraclei, contortis destructisque floribus caules ex alis foliorum penetrans. *Linn.*

Larua

Larua viridis, nigro punctata, lineis dorsalibus tribus obscurioribus.

78. P. alis depressis fuscis, capite thoraceque niueis. *Syst. Ent.* 655. 57.* *depressana.*
Habitat in Sueciae floribus.

150. TINEA.

1. T. alis griseis, postice emarginatis, dorso canaliculato fusco. *Syst. Ent.* 655. 1.* *cerella.*
Phalaena cereana alis griseis, arcu dorsali complanato exasperato carinatis, scutello apice albo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 874. 282.
Reaum. Inf. 3. tab. 19. fig. 14. 15.
Blom. Act. Holm. 1764. tab. 2.
Habitat in Apum aluearibus, ceram depascens.

2. T. alis oblongis cinereis, punctis duobus atris ante strigam curuam vndulatam obsoletam. *Syst. Ent.* 655. 2. *colonella.*
Phalaena colonella. Linn. Syst. Nat. 2. 883. 346. *Fn. Sv.* 1358.
Phalaena antennis filiformibus, alis conuolutis achatinis, strigis duabus vndatis punctoque centrali nigris. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 343. 5.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 8.
Habitat in Europa boreali.

3. T. alis oblongis cinereis antice albidis, postice pallidis, striga vndata nigra. *Syst. Ent.* 656. 3. *sociella.*
Phalaena sociella alis oblongis cinereis antice albidis, postice striga pallida. *Linn. Syst. Nat.* 2. 883. 345. *Fn. Sv.* 1349.
Phalaena antennis filiformibus, alis conuolutis cinereis, strigis obliquis maculisque ferrugineis. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 843. 4.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 11.
Habitat in Apis lapidariae fauis.

4. T. alis oblongis griseis, antennarum articulis duobus inferioribus incrassatis. *Gen. Inf. Mant.* 294.* *spissicella.*
Habitat Kiliae. *Dom. Lund.*

gelatella. 5. T. alis fuſco cinereis, anticis vitta alba.
Phalaena gelatella alis cinereis, ſuperioribus linea albida punctisque duobus nigris remotis, femina aptera. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 883. 344. *Fn. Sv.* 1450.
Clerk. phal. tab. 8. fig. 3.
Habitat in Europae borealis pomariis.
Femina rudimentis tantum alarum.

euonymella. 6. T. alis anticis niueis, punctis 50 nigris. *Syſt. Ent.* 656. 4.
Phalaena euonymella. Linn. Syſt. Nat. 2. 885. 350. *Fn. Sv.* 1363.
Tinea alis ſuperioribus albis, punctis nigris, inferioribus fuſcis. *Geoff. Inſ.* 2. 183. 4.
Friſch. Inſ. 3. tab. 16.
Merian. Europ. 2. tab. 2.
Alb. Inſ. tab. 60. fig. A. C.
Reaum. Inſ. 2. tab. 13. fig. 12. 13.
Roeſ. Inſ. 2. phal. 4. tab. 8.
Wilks pap. 4. tab. 1. a. c.
Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 99.
Habitat in Euonymo, Pado, Sorbo.
Larua gregaria, nuda, flaua, nigro punctata, ſub tentorio communi.
Puppa folliculata, brunnea.
Varietas maior Americana punctis paucioribus maioribus in *Muſ. Dom. Yeats.*

padella. 7. T. alis anticis plumbeis, punctis 20 nigris. *Syſt. Ent.* 656. 5.
Phalaena padella. Linn. Syſt. Nat. 2. 885. 351. *Fn. Sv.* 1364.
Phalaena antennis filiformibus, alis cinereis, punctis 20 nigris. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 354. 1. tab. 10. fig. 14. 15. 16.
Friſch. Inſ. 5. 38. tab. 16. fig. 1.
Reaum. Inſ. 2. tab. 12. fig. 5 — 9.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 7.
Harris Aurel. 7. tab. 3. fig. k. m.
Schaeff. Icon. tab. 145. fig. 2. 3.
Habitat in Pomonae arboribus.

Larua gregaria, nuda, grifea, fegmentis vtrinque puncto atro, fub tentorio communi.
Puppa folliculata, flauicans.

8. T. alis anticis albis, punctis lineaque communi dentato atra, pofticis nigris. *Syft. Ent.* 656. 6. *pafcella.*
Phalaena pafcella. Linn. Syft. Nat. 2. 884. 347.
Sulz. Hift. Inf. tab. 23. fig. 9.
Habitat in Germaniae aruis.

9. T. alis anticis albis, linea communi finuato repanda maculisque lateralibus albis. *Syft. Ent.* 657. 7. *fequella.*
Phalaena fequella. Linn. Syft. Nat. 2. 885. 352. *Fn. Sv.* 1365.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 14.
Habitat in Europae boreali.

10. T. alis niueis, fafcia punctisque numerofis fufcis. *Syft. Ent.* 657. 8.* *cornella.*
Habitat in Saxoniae Corno.

11. T. alis luteis, anticis punctis nigris trifariis. *Syft. Ent.* 657. 9. *irrorella.*
Phalaena irrorella. Linn. Syft. Nat. 2. 885. 354. *Fn. Sv.* 1361.
Phalaena antennis pectinatis, alis deflexis rotundatis luteis nigro punctatis, corpore nigro, ano luteo. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 248. 6. tab. 5. fig. 12.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 5.
Sulz. Hift. Inf. tab. 23. fig. 10.
Habitat in Europae borealis fyluis.

12. T. alis albidis fufco lineatis, apice ftrigis duabus fufcis. *linetella.*
Habitat in agro Pedemontano. *D. Allioni.*
Statura praecedentium. Palpi valde porrecti. Margo pofticus, ciliaris.

13. T. alis fupra luteis immaculatis, fubtus fufcis. *Syft. Ent.* 657. 10. *lutarella.*
Phalaena lutarella alis corporeque luteis immaculatis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 886. 355. *Fn. Sv.* 1360.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 9.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

mesomella. 14. T. alis anticis pallidis, margine flauo punctisque duobus fuscis.
Tinea mesomella alis supra albis, subtus luteis, interne fuscis. *Syst. Ent.* 657. 11.
Phalaena mesomella. Linn. Syst. Nat. 2. 886. 356. *Fn. Sv.* 1362.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 14.
Habitat in Europae gramine.
Punctum paruum ad marginem exteriorem et alterum ad marginem interiorem oppositum.

Oxyacanthella. 15. T. alis fusco nebulosis, striga albida margineque postico albo. *Syst. Ent.* 657. 12.
Phalaena Oxyacanthella. Linn. Syst. Nat. 2. 886. 357.
Habitat in Crataego Oxyacantha.

Pinetella. 16. T. alis anticis flauis, maculis duabus albissimis, anteriore oblonga, posteriore ouata. *Syst. Ent.* 657. 13.
Phalaena Pinetella. Linn. Syst. Nat. 2. 886. 358. *Fn. Sv.* 1368.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 15.
Habitat in Europae Pinetis.

pratella. 17. T. alis anticis cinereis, linea albissima, postice ramosa, apice striis obliquis. *Syst. Ent.* 658. 14.
Phalaena pratella. Linn. Syst. Nat. 2. 886. 360. *Fn. Sv.* 1369.
Phalaena antennis filiformibus, alis conuolutis argenteis, subtus griseis. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 341. 1.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 14.
Habitat in Europae borealis pratis graminosis frequens.

pascuella. 18. T. alis cinereis, linea albissima, margine postico nigro punctato. *Syst. Ent.* 658. 15.
Phalaena pascuella, alis superioribus pallidis, linea maculisque duabus oblongis albissimis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 886. 359. *Fn. Sv.* 1367.

Phalae-

Phalaena antennis filiformibus, alis conuolutis albidis, lineis longitudinalibus argenteis, palpis oblongis. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 342. 2.
Habitat in Europae borealis paſcuis frequens.

19. T. alis cinereis, linea vnica albiſſima abbreuiata. *Syſt. Ent.* 658. 16. *culmella.*
Phalaena culmella alis ſuperioribus albidis, excauato ſtriatis, punctis nigris ſeptem alisque nitentibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 886. 361. *Fn. Sv.* 1370.
Phalaena minor paſcuorum. *Raj. Inſ.* 229. 82. *Reaum. Inſ.* 1. tab. 17. fig. 13. 14.
Habitat in Europa graminoſis frequens.

20. T. argentea, antennis fuſco annulatis. *Syſt. Ent.* 658. 17. *argentella.*
Phalaena argentella. Linn. Syſt. Nat. 2. 895. 421. *Fn. Sv.* 1432.
Phalaena antennis filiformibus, alis argenteis, cauda lutea. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 357. 2. tab. 10. fig. 19.
Habitat in Rubo, Vrtica.
Larua gregaria, glabra, fuſca.
Puppa brunnea, folliculata, folliculo niueo.

21. P. alis anticis flauis, lateribus ſanguineis. *Syſt. Ent.* 658. 18. *carnella.*
Phalaena carnella. Linn. Syſt. Nat. 2. 887. 363. *Sulz. Hiſt. Inſ.* tab. 23. fig. 12.
Habitat in Germaniae pratis.

22. T. alis anticis cinereo flaueſcentibus, ſtriga marginali argentea. *ſtrigella.*
Habitat in Germania.
Statura praecedentium. Palpi porrecti, compreſſi. Alae anticae flaueſcentes, immaculatae ſola ſtriga marginali argentea. Poſticae fuſco cinereae ſtriga itidem marginali argentea.

23. T. alis anticis fuſcis, margine craſſiori albo, palpis porrectis incraſſatis. *marginella.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Minor T. carnella. Alae anticae fuſcae, margine craſſiori niueo, poſtico ciliato pallido. Puncta duo minutiſſima in medio diſci. Alae poſticae cinereae.

nigrella. 24. T. nigra, alis fuſcis, abdomine rufo. *Syſt. Ent.* 658. 19.*
Habitat in Daniae nemoribus.

cryptella. 25. T. alis griſeis, linea dimidiata albiſſima ſtrigaque poſtica vndata argentea. *Syſt. Ent.* 658. 20.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

gramella. 26. T. alis cinereis, ſtrigis duabus angulatis fuſcis argenteaque marginali.
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Yeats.*
Paullo minor P. culmella. Alae anticae griſeae ſtrigis duabus fuſcis, quae in medio angulum formant. Margo poſticus terminatur ſtriga argentea.

ſalicella. 27. T. alis coeruleſcenti cinereis, latere dorſali punctis albis, thorace criſtato. *Syſt. Ent.* 659. 21.
Phalaena Salicella. Linn. Syſt. Nat. 2. 887. 367. *Fn. Sv.* 1378.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 9.
Wilks pap. 5. tab. 1. a. 10.
Habitat in Europae Salice.
Larua nuda, 16poda, faſcia albo punctata.
Puppa antice nigra, poſtice brunnea.

ſcalacella. 28. T. alis coeruleſcenti cinereis, punctis vitta media maculisque rhombeis contiguis atris.
Phalaena ſcalacella. Acta Soc. Berol. nat. curioſ. 3. tab. 1. fig. 6.
Habitat in Germaniae Salice.
Maiuſcula in hoc genere. Alae anticae cinereae vitta longitudinali media atra et maculae ſeptem rhombeae vittae contiguae. Margo atro punctatus.

foenella. 29. T. alis fuſcis, maculis albiſſimis, anteriore falcata, poſteriori reniformi. *Syſt. Ent.* 659. 22.
Phalaena foenella. Linn. Syſt. Nat. 2. 888. 369. *Fn. Sv.* 1375.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Europae plantis.

30. T.

30. T. alis nigris, poftice albis, capite niueo. *Syft. Ent.* 659. 23. *tapezella.*

α. Tinea nigra, capite niueo, alis pone albis. *Geoff. Inf.* 2. 187. 13.

Phalaena tapezella. Linn. Syft. Nat. 2. 888. 371. *Fn. Sv.* 1414.

Tinea veftiuora maior. *Raj. Inf.* 204. 98.

Reaum. Inf. 3. tab. 20. fig. 2. 4.

Clerk. phal. tab. 11. fig. 12.

β. Tinea fufca, capite fufco, alis pone albis. *Geoff. Inf.* 2. 188. 14.

Habitat in Europae tapetibus, pellibus, intra cylindros meatus rodens.

31. T. alis canis, medio puncto nigro, capite grifeo. *Syft. Ent.* 659. 24. *pellionella.*

Phalaena pellionella. Linn. Syft. Nat. 2. 888. 372. *Fn. Sv.* 1415.

Phalaena plumbea, nitida puncto nigro in medio alarum. *Geoff. Inf.* 2. 184. 6.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 17.

Reaum. Inf. 3. tab. 6. fig. 12 - 16.

Habitat in Europae veftimentis pilofis.

Larua albicans linea dorfali rubra intra cucullum latitans.

Puppa flauefcens.

32. T. alis cinereis, cofta albis, apicibus adfcendentibus plumofis. *Syft. Ent.* 660. 25. *veftianella.*

Phalaena veftianella. Linn. Syft. Nat. 2. 888. 370. *Fn. Sv.* 1417.

Scop. Carn. 669.

Habitat in veftimentis, quae mifere deftruit.

33. T. alis cinereis, thorace vtrinque puncto albo. *Syft. Ent.* 660. 26. *farcitella.*

Phalaena farcitella. Linn. Syft. Nat. 2. 888. 373. *Fn. Sv.* 1416.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 15.

Reaum. Inf. 3. tab. 6. fig. 9. 10.

Habitat in veftimentis, pellibus, intra cucullum latens.

34. T. alis fublinearibus ferrugineis, macula coftali alba. *ftigmatella.*

Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Yeats.*

Parua, compressa, linearis. Antennae albicantes. Alae anticae adscendentes, ferrugineae, nitidae macula magna alba in medio costae, quae denticulum marginem exteriorem fere attingentem exserit. Pedes ferruginei apice albi.

limbella. 35. T. alis ciliatis exalbidis, limbo maculisque fuscis. *Syst. Ent.* 660. 27.*
Habitat in Germaniae nemoribus.

mellonella. 36. T. alis canis postice purpurascentibus, striga alba, scutello nigro, apice candido. *Syst. Ent.* 660. 28.
Phalaena mellonella. Linn. Syst. Nat. 2. 888. 375. *Fn. Sv.* 1383.
Swammerd. Bibl. 1. tab. 26. fig. 2.
Roes. Ins. 3. tab. 41.
Reaum. Ins. 3. tab. 19. fig. 7—9.
Habitat in Apum aluearibus, angiportus fauos penetrantes struens.
Larua nuda, 16poda, grisea capite brunneo.
Puppa folliculata, brunnea.

cucullatella. 37. T. alis argenteis, arcu dorsali fusco. *Syst. Ent.* 660. 29.
Phalaena cucullatella alis albido cinereis, antice striga nigra recuruata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 889. 376. *Fn. Sv.* 1384.
Roes. Ins. 1. phal. 4. tab. 11.
Habitat in Europae Sorbo intra folliculum conicum pilosum.
Larua pilosa, 14poda, fusca, dorso albo maculato.
Puppa folliculata, obtusa, fusca.

arcella. 38. T. alis niueis, arcu communi maculisque duabus marginalibus fuscis. *Gen. Ins. Mant.* 294.*
Habitat in Germaniae hortis. *D. Schulz.*

arbutella. 39. T. alis rufis, strigis argenteis, intermediis bifidis. *Syst. Ent.* 661. 30.
Phalaena arbutella alis sanguineis, fasciis argenteis tenuissimis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 889. 380. *Fn. Sv.* 1385.
Habitat in Europae borealis Vua Vrsi.

tessella. 40. T. alis nigris, fasciis duabus albis remotissimis tessellatis. *Syst. Ent.* 661. 31.
Phalaena tessella. Linn. Syst. Nat. 2. 889. 381. *Fn. Sv.* 1430.
Habitat in Europa.

41. T.

41. T. alis anticis niueis, lineola basceos, fascia media punctoque apicis nigris. *Clematella.*
Habitat in Angliae Clematide. *Mus. Dom. Yeats.*
Parua. Caput fuscum. Thorax niueus. Alae niueae nitidae lineola marginali basceos nigra. In medio fascia obliqua angulata nigra et in apice punctum vnum alterumue nigrum. Alae posticae cinereae, immaculatae.

42. T. alis cinereis, vitta fusca, palpis porrectis, antennis pilosis. *Syst. Ent.* 661. 32.* *bicostella.*
Phalaena bicostella alis lanceolatis, cinereo albidis, costa longitudinali fusca, margine niueo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 890. 387. *Fn. Sv.* 1438.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 15.
Scop. carn. 642.
Habitat in Europae hortis.

43. T. alis anticis testaceis, linea longitudinali alba. *parenthesella.*
Phalaena parenthesella. Linn. Syst. Nat. 2. 890. 384. *Fn. Sv.* 1337.
Habitat in Europa.

44. T. alis linearibus testaceis, antennis mediocribus. *elongella.*
Gen. Ins. Mant. 295. *
Phalaena elongella. Linn. Syst. Nat. 2. 890. 385. *Fn. Sv.* 1436.
Habitat in Europa boreali.

45. T. alis anticis linearibus fuscis, maculis tribus flauis. *cylindrella.*
Gen. Ins. Mant. 295. *
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

46. T. alis anticis linearibus testaceis, punctis 4 fuscis. *punctella.*
Syst. Ent. 661. 34.
Phalaena punctella. Linn. Syst. Nat. 2. 890. 386. *Fn. Sv.* 1337.
Habitat in Europae pomariis, sedens apicibus alarum innititur.

47. T. alis fusco cinereis, lineola media fasciaque postica vndatis albis. *Syst. Ent.* 661. 35. * *vndella.*
Habitat in Germaniae nemoribus.

cinctella. 48. T. alis nigris, anticis ſtriga argentea. *Syſt. Ent.* 662. 36.
Phalaena cinctella alis nigris, ſuperioribus faſcia lineari argentea transuerſa. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 891. 390. *Fn. Sv.* 1380.
Phalaena verticella. Scop. carn. 651.
Habitat in Europae fruticibus.
Sedens ſeſe circumgyrat ſaepius circa idem punctum.

leucatella. 49. T. alis nigricantibus, faſciis duabus, poſteriore obſoletiore capiteque albis. *Syſt. Ent.* 662. 37.
Phalaena leucatella. Linn. Syſt. Nat. 2. 891. 391. *Fn. Sv.* 1444.
Habitat in Europa.

ſtrobilella. 50. T. alis fuſco argenteoque vndatis, poſticis fuſcis, margine albo. *Syſt. Ent.* 662. 38.
Phalaena ſtrobilella. Linn. Syſt. Nat. 2. 892. 402. *Fn. Sv.* 1419.
Phalaena antennis filiformibus, alis deflexis fuſcis, ſtrigis achatinis. *Degeer Inſ.* | *Verſ. Germ.* 2. 1. 362. 9. tab. 9. fig. 5.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 10.
Habitat in Abietis ſtrobilis.

2punctella. 51. T. alis fuſco cinereis, puncto marginali albo. *Gen. Inſ. Mant.* 295. *
Habitat Hamburgi.

4punctella. 52. T. alis fuſcis, punctis duobus albidis.
Habitat in Germania.
Alae anticae omnino fuſcae, nitidae punctis duobus in medio approximatis albis, altero ad marginem tenuiorem maiori transuerſo.

dodecella. 53. T. griſea nigro punctata, alis pallido faſciatis, punctis trium parium fuſcis.
Phalaena dodecella alis griſeis pallido faſciatis, punctis trium parium fuſcis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 902. 404. *Fn. Sv.* 1421.
Phalaena antennis filiformibus, alis cinereis, faſciis quatuor vndatis fuſcis, tuberculisque ſex vndatis nigris. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 365. 3.

Degeer

Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 22. 23.
Habitat intra Pini Turiones.
Larua 16poda, laeuis, ferruginea.
Puppa folliculata, conica, ferruginea.
Imago palpis reflexis corniformibus.

54. T. alis fufco cinereis, punctis duobus dorfalibus nigris. *Syft. Ent.* 662. 39. * *fufcella.*
Phalaena fufcella. Linn. Syft. Nat. 2. 893. 409. *Fn. Sv.* 1349.
Habitat in Europae plantis.

55. T. alis fufco cinereis nitidulis immaculatis. *Syft. Ent.* 662. 40. *cinerella.*
Phalaena cinerella alis fufco cinereis immaculatis nitidulis, palpis corniformibus. *Linn. Syft. Nat.* 2. 891. 392. *Fn. Sv.* 1445.
Habitat in Europae plantis.

56. T. alis nigris, macula bafeos fafciaque media interrupta fulphureis. *Syft. Ent.* 662. 41. *bractella.*
Phalaena bractella alis nigris, macula marginali anticeque luteo aureis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 894. 415. *Fn. Sv.* 1426.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 4.
Habitat in Europae plantis.
Antennae nigrae ante apicem albae.

57. T. alis fufcis, macula communi dorfali duplici alba trigona. *Syft. Ent.* 663. 42. *trigonella.*
Phalaena trigonella. Linn. Syft. Nat. 2. 891. 393. *Fn. Sv.* 1373.
Habitat in Europae plantis.

58. T. alis fufcis, macula rhombea nigra. *Syft. Ent.* 663. 43. *rhomboidella.*
Phalaena rhomboidella. Linn. Syft. Nat. 2. 891. 394. *Fn. Sv.* 1372.
Habitat in Europae borealis fyluis.

59. T. alis nigro, albo argenteoque nebulofis, capite albo. *Syft. Ent.* 663. 44. *gemmella.*

Pha-

Phalaena gemmella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 894. 414. *Fn. Sv.* 1388.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 10.
Habitat intra quercus folia, fubcutanea.

capitella. 60. T. alis fufcis, maculis tribus flauefcentibus, capite ferrugineo. *Syst. Ent.* 663. 45.
Phalaena capitella. Linn. Syst. Nat. 2. 894. 418. *Fn. Sv.* 1374.
Phalaena nafuta, alis aureo fufcis, fafciis argenteis, media interrupta. *Vdm. Diff.* 79.?
Habitat in Angliae hortis, capt. d. VI. Mai.

fulphurella. 61. T. fufca, capite, thorace alarumque bafi maculaque coftali fulphureis. *Gen. Inf. Mant.* 295.*
Habitat in Germaniae nemoribus. *D. Schulz.*

compofitella. 62. T. alis fufcis, macula communi dorfali argentea e ftrigis quatuor compofita. *Syst. Ent.* 663. 46.*
Habitat in Angliae nemoribus.

minutella. 63. T. alis atris, maculis duabus ferrugineis fuboppofitis.
Phalaena minutella alis nigricantibus maculis transuerfis ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 893. 410. *Fn. Sv.* 1440.
Phalaena nigra, maculis 4 transuerfis ferrugineis. *It. Scanic.* 216.
Habitat in Europae hortis.
Maculae duae marginales fere oppofitae flauae in medio alae. Caput hirtum, ferrugineum.

Calthella. 64. T. atra, alis anticis totis aureis, capite ferrugineo. *Syst. Ent.* 663. 47.
Phalaena Calthella. Linn. Syst. Nat. 2. 894. 422. *Fn. Sv.* 1432.
Habitat in Calthae paluftris floribus frequens.

Petiverella. 65. T. alis fubgrifeis, litura dorfali flaua apiceque punctis tribus nigris. *Syst. Ent.* 664. 49.
Phalaena Petiverella. Linn. Syst. Nat. 2. 895. 423. *Fn. Sv.* 1381.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 11.
Habitat in Europae floribus.

66. T. alis auratis argenteo fubfafciatis, angulo ani macula atra, punctis tribus argenteis. *Fueslella.*

Habitat in Germaniae nemoribus. *Dom. de Hattorf.*

Magnitudo T. Geoffroyellae. Alae anticae obfcure aureae, poftice ftrigis quinque argenteis, quarum tres pofteriores abbreuiatae marginem tenuiorem haud attingunt. Ad angulum ani macula transuerfa atra punctis tribus argenteis viuaciffimis et ad apicem alia macula atra, immaculata. Pofticae cinereae, immaculatae.

67. T. alis flauefcentibus argenteo ftriatis, maculis duabus fulphureis marginalibus, antennis mediocribus. *Syft. Ent.* 664. 50. *Geoffroyella.*

Phalaena Geoffroyella. Linn. Syft. Nat. 2. 896. 430.

Habitat in Europa auftrali.

68. T. antennis breuibus albo annulatis, alis liuidis, atomis oblongis fufcis. *Syft. Ent.* 664. 51. *Mouffetella.*

Phalaena Mouffetella. Linn. Syft. Nat. 2. 896. 431. *Fn. Sv.* 1397.

Habitat in Europa boreali.

69. T. alis fufcis, linea vnica aurea antrorfum arcuata. *Syft. Ent.* 664. 52. *Albinella.*

Phalaena Albinella. Linn. Syft. Nat. 2. 897. 435. *Fn. Sv.* 1398.

Habitat in Europae borealis arboretis.

70. T. alis auratis, ftrigis duabus argenteis. *Gen. Inf. Mant.* 296. * *Seppella.*

Habitat in Angliae arboretis. *Dom. Yeats.*

71. T. alis cinereis, ftrigis tribus abbreuiatis lineolisque duabus apicis argenteis fufco marginatis. *Sulzerella.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*

Antennae breues, filiformes, nigrae. Corpus grifeo hirtum. Alae cinereae quafi granulatae. Ante medium macula nigra, in qua ftrigae duae valde abbreuiatae argenteae. Pone medium macula alia nigra ftriga longiori argentea. Ad apicem par macularum fufcarum, in quibus lineola argentea.

72. T.

Goedartella. 72. T. alis auratis, fasciis duabus punctisque tribus argenteis. *Syst. Ent.* 664. 53.
Phalaena Goedartella alis auratis fasciis duabus argenteis, priore antrorsum, posteriore retrorsum arcuata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 897. 436. *Fn. Sv.* 1401.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 14.
Habitat in Alnetis, in Betulae gemmis.

Merianella. 73. T. alis nigris, fasciis tribus argenteis transuerse diuaricatis. *Syst. Ent.* 664. 54.
Phalaena Merianella. Linn. Syst. Nat. 2. 897. 438. *Fn. Sv.* 1402.
Tinea nigro aurata lineis argenteis transuersis tribus, antennis extremo albis. *Geoff. Inf.* 2. 198. 43.
Reaum. Inf. 1. tab. 17. fig. 12.
Habitat in Europae Pruno, Pado.

Wilkella. 74. T. alis nigris, fasciis quatuor argenteis arcuatis, secunda recta. *Linn. Syst. Nat.* 2. 897. 439. *Fn. Sv.* 1403.
Tinea nigro aurata, lineis argenteis transuersis quatuor, antennis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 199. 43. *β.*
Reaum. Inf. 3. tab. 4. fig. 8.
Habitat in Europae Vlmo.

Schieffermüllerella 75. T. alis auratis, strigis tribus nigro argenteis, tertia externe bifida.
Habitat in Hamburgensibus arboretis. *D. Schulz.*
Affinis T. Lyonnetellae. Caput et thorax atra, auro marginata. Antennae et pedes nigrae, albo annulatae. Alae auratae nitidae strigis tribus nigro argenteis tertia, ad marginem crassiorem late bifida.

Bergstraesserella. 76. T. alis planis auratis, limbo atro punctisque argenteis numerosis.
Habitat in Germaniae Pomariis. *Dom. de Hattorf.*
Antennae atrae. Caput et thorax fusca. Alae auratae nitidae limbo omni atro et in hoc limbo puncta albidiora, in disco aureo magis argentea.

Lyonetella. 77. T. alis flauis, fasciis quatuor argenteis, tertia superne bifida. *Syst. Ent.* 665. 56.

Pha-

Phalaena Lyonetella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 897. 440. *Fn. Sv.* 1404.
Habitat in Europae nemoribus.
Fascia vltima marginalis.

78. T. alis albis, lineolis duabus argenteis posticeque vndatis. *Syst. Ent.* 665. 57. *Bonnetella.*
Phalaena Bonnetella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 897. 441. *Fn. Sv.* 1399.
Habitat in Europae Populetis.

79. T. alis nigris, disco flauo, strigis lineis duabus punctisque tribus argenteis. *Syst. Ent.* 665. 58. *Schaefferella.*
Phalaena Schaefferella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 898. 443. *Fn. Sv.* 1409.
Phalaena Fagi. *Linn. It. Scanic.* 112.
Habitat in Fagi foliis subcutanea.

80. T. alis atris, punctis quatuor argenteis maculisque quatuor marginalibus flauis. *It. Norwag.* d. 8. Iul. *Stroemella.*
Habitat in Norwagiae nemoribus, capt. d. 8. Iul.

81. T. alis planis atris, fascia media maculisque duabus apicis oppositis argenteis. *Gleichenella.*
Habitat in Angliae nemoribus. *Mus. Dom. Yeats.*
Parua. Antennae breues, atrae. Corpus atrum argento nitidulum. Alae atrae nitidae fascia lata in medio, maculisque duabus oppositis versus apicem argenteis. Alae posticae cinereae.

82. T. alis nigris apice fuluis, strigis interruptis argenteis. *Syst. Ent.* 665. 59. *Rhediella.*
Phalaena Rhediella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 898. 444. *Fn. Sv.* 1405.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 12.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

83. T. alis nigro auratis, punctis nouem argenteis conuexis submarginalibus. *Syst. Ent.* 665. 60. *Roesella.*
Phalaena Roesella. *Linn. Syst. Nat.* 2. 898. 445. *Fn. Sv.* 1406.

Pha-

Phalaena antennis filiformibus, alis eleuatis auratis, argenteo maculatis absque puncto nigro. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 366. 6.
Frifch. Inf. 3. 31. tab. 4.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 13.
Degeer Inf. tab. 30. fig. 10 — 12.
Habitat in Mali foliis fubcutanea, nitidiffima.
Larua 14poda flaua, capite teftaceo.
Puppa nuda, oblonga, brunnea.

Linneella. 84. T. alis fufco auratis, punctis quatuor argenteis eleuatis. *Syft. Ent.* 666. 61.
Tinea flauo aurata punctis quatuor argenteis antennarumque apice albo. *Geoff. Inf.* 2. 200. 45.
Phalaena Linneella alis fufcis, punctis tribus argenteis eleuatis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 898. 446. *Fn. Sv.* 1408.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 8.
Habitat in Pomonae arboribus.

Rajella. 85. T. alis auratis, maculis feptem argenteis, fecunda tertiaque connatis. *Syft. Ent.* 666. 62.
Phalaena Rajella. Linn. Syft. Nat. 2. 898. 447. *Fn. Sv.* 1407.
Phalaena antennis filiformibus, alis eleuatis auratis, argenteo maculatis punctoque apicis atro. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 366. 95.
Degeer Inf. 1. tab. 31. fig. 11. 12.
Habitat in Alni foliis fubcutanea.
Larua pallida, capite vtrinque puncto teftaceo.
Puppa oblonga mucrone dentato intra folliculum extus excrementis tectum.

Schreberella. 86. T. alis auratis, bafi fafciis duabus maculisque duabus apicis argenteis nitidiffimis.
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Yeats.*
Parua, at nitidiffima. Alae aureae bafi fafciis duabus in medio, maculisque duabus oppofitis argenteis. Pofticae cinereae. Pedes argento nitent.

Klemannella. 87. T. alis auratis argento fubfafciatis, apice maculis duabus atris, interiori oblonga tripunctata.

Habitat

Habitat in Angliae hortis. *Muſ. Dom. Yeats.*
Media. Corpus aureum, antennis nigris. Alae aureae nitidae poſtice ſtrigis duabus integris tribusque abbreuiatis argenteis. Puncta duo atra alam terminant, alterum in medio ſimplex, alterum ad angulum ani oblongum et in hoc puncta tria argentea.

88. T. alis aureo argenteis, apice obtuſo vſtulato ſubocellato. *Syſt. Ent.* 666. 63. *Harriſella.*
Phalaena Harriſella. Linn. Syſt. Nat. 2. 899. 449. *Fn. Sv.* 1412.
Habitat in Europa, Anglia.

89. T. alis fuſco argenteis, faſcia poſtica aurea. *Syſt. Ent.* 666. 64.* *Drurella.*
Habitat Hafniae in Arboretis.

90. T. alis pallide argenteis punctoque terminali atro. *Gen. Inſ. Mant.* 297.* *Cramerella.*
Habitat in Angliae hortis. *Muſ. Dom. Yeats.*

91. T. alis auratis, lineola apicis maculisque ſeptem marginalibus argenteis. *Blancardella.*
Habitat in Angliae nemoribus. *Muſ. Dom. Yeats.*
Parua. Antennae ſupra fuſcae, ſubtus argenteae. Thorax aureus limbo argenteo. Alae anticae aureae nitidae linea longitudinali baſeos argentea, quae cum limbo thoracis coit. Maculae quatuor ad marginem craſſiorem, tres ad tenuiorem argenteae, omnes pone medium. Alae poſticae valde villoſae, argenteae, immaculatae.

92. T. alis auratis poſtice atris, faſcia argentea. *Syſt. Ent.* 666. 65.* *aurella.*
Habitat Lipſiae in Pomonae arboribus.
Minuta.

93. T. alis argenteis poſtice ſubcaudatis, fuſco ſtriatis, punctoque atro. *Syſt. Ent.* 666. 66.* *Clerkella.*
Phalaena Clerkella alis argenteis, poſtice fuſco auratis, caudatis, ocello terminali atro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 899. 450. *Fn. Sv.* 1411.
Habitat in Europae nemoribus.

Lichenella. 94. T. aptera laeuis nigra.
Phalaena Lichenella, femina aptera laeuis nigra. *Linn. Syst. Nat.* 2. 899. 452. *Fn. Sv.* 1451.
Phalaena antennis filiformibus elinguis, femina aptera. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 276. 4. tab. 11. fig. 1. 2. 3.
Habitat in Europae borealis Lichenibus.
Species omnino aptera videtur, mihi haud rite nota, forte ad Hepialos amandanda.
Larua 16poda, laeuis, obfcure grifea, poftice incraffata, intra cucullum triangulari prismaticum ex arena conftructum.

151. A L V C I T A.

Xyloftella. 1. A. alis cinereo fufcis, vitta dorfali communi finuata alba. *Syft. Ent.* 667. 1.
Phalaena Xyloftella. *Linn. Syft. Nat.* 2. 890. 389. *Fn. Sv.* 1390.
Tinea cinerea dorfo vitta longitudinali alba. *Geoff. Inf.* 2. 195.
Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 10.
Habitat in Lonicera Xylofteo, Cheiranthi floribus.

ephippella. 2. A. alis pallide auratis, vitta dorfali niuea, fafcia aurea. *Gen. Inf. Mant.* 297. *
Habitat in Europae hortis. *D. Schulz.*

dentella. 3. A. alis fufcis, apice adfcendentibus, vitta dorfali communi vnidentata alba. *Syft. Ent.* 667. 2.*
Phalaena antennis filiformibus, alis vitta longitudinali flaua. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 364. 1.
Habitat in Sueciae Caprifolio.
Larua glabra viridis, linea dorfali purpurea.
Puppa flaua intra folliculum fufiformem vtrinque apertum.

fyluella. 4. A. alis flauo auratis, fafciis duabus fufcis obliquis. *Syft. Ent.* 667. 3.
Phalaena fyluella. *Linn. Syft. Nat.* 2. 893. 413.
Habitat in Vpfaliae nemoribus.

5. A.

5. A. alis flauis immaculatis, capite thoraceque niueis. *Syst. Ent.* 667. 4.* *lucella.*
Habitat in Sueciae arboretis.

6. A. alis fuscis, vitta communi dorsali abbreuiata maculaque flauis. *Syst. Ent.* 667. 5. *flauella.*
Habitat in Sueciae arboretis.

7. A. alis cinereis, vitta dorsali margineque postico nigris. *Syst. Ent.* 668. 6. * *vittella.*
Phalaena vittella alis cinereis, vitta dorsali communi nigra, margine postico atro punctato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 890. 382. *Fn. Sv.* 1366.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 10.
Habitat in Lipsiae hortis.

8. A. alis fusco nitidis, marginibus niueis. *marginella.*
Habitat in Iuniperetis Angliae. *Mus. Dom. Yeats.*
Media. Palpi crassi, bifidi, interne niuei, externe fusci. Caput niueum antennis fuscis. Alae anticae fuscae, nitidae margine interiori et exteriori late niueo. Posticae exalbidae, immaculatae.

9. A. alis fuscis, vitta communi dentata alba, thorace niueo, punctis duobus atris. *Syst. Ent.* 668. 7.* *bipunctella.*
Habitat in Lichene Prunastri Saxoniae.

10. A. alis albo nigroque variis, capite niueo. *Syst. Ent.* 668. 8. *granella.*
Phalaena granella. Linn. Syst. Nat. 2. 889. 377. *Fn. Sv.* 1413.
Tinea tota fusco nebulosa, capite albo. *Geoff. Inf.* 2. 186. 11.
Leuwenh. Epist. 1692. Mart. 7.
Reaum. Inf. 3. tab. 20. fig. 14. 16.
Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 12.
Back. microsc. tab. 13. fig. 13.
Degeer Act. Holm. 1746. 48.
Habitat in frumentorum granariis femina rodens glomeransque, hyeme parietes adscendens.
Larua 16poda, nuda alba, capite brunneo.
Puppa folliculata, attenuata, brunnea.

niueella. 11. A. alis niueis, maculis duabus marginalibus fafciaque media nigris, capite albo. *Gen. Inf. Mant.* 298.*
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Yeats.*

Lappella. 12. A. alis pallidis, puncto nigro apice adfcendentibus. *Syft. Ent.* 668. 9.
Phalaena Lappella. Linn. Syft. Nat. 2. 889. 378. *Fn. Sv.* 1425.
Clerk. phal. tab. 11. fig. 15.
Act. Holm. 1752. 66.
Habitat in Aretii capitulis intra femina.

coftella. 13. A. niuea, alis rufo auratis, macula coftali bafeos alba fufco punctata. *Syft. Ent.* 668. 10.*
Habitat in Angliae nemoribus. *Dom. Drury.*

fcabrella. 14. A. alis fufco cinereis, punctis nigris eleuatis fcabris. *Gen. Inf. Mant.* 297. *
Phalaena fcabrella alis albis, dorfo nigro ftriatis exafperatis, palpis fpinofis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 891. 396. *Fn. Sv.* 1446.
Habitat in Europa boreali.

ariftella. 15. A. albida, alis linea argentea. *Syft. Ent.* 669. 11.
Phalaena ariftella. Linn. Syft. Nat. 2. 894. 416.
Habitat in Europa boreali.

caudella. 16. A. alis fubcaudatis teftaceis, linea poftica fufca. *Syft. Ent.* 669. 12.
Phalaena caudella alis teftaceis, caudali linea fufca, palpis porrectis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 894. 417.
Habitat in Europa auftraliori.

Swammerdammella. 17. A. alis pallidis immaculatis, antennis longiffimis. *Syft. Ent.* 669. 13.
Phalaena Swammerdammella. Linn. Syft. Nat. 2. 895. 424. *Fn. Sv.* 1391.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 1.
Habitat in Europa boreali frequens.

Robertella. 18. A. antennis longiffimis albis, alis fufcis, angulo ani albo. *Syft. Ent.* 669. 14.

Pha-

Phalaena Robertella. Linn. Syst. Nat. 2. 896. 429. *Fn. Sv.* 1394.
Habitat in Europae Pomona.

19. A. antennis mediocribus, apice albis, alis fusco auratis. *Syst. Ent.* 663. 48. *Frischella.*
Phalaena Frischella. Linn. Syst. Nat. 2. 896. 433. *Fn. Sv.* 1396.
Habitat in Europa boreali frequens.

20. A. alis atro aureis, fascia flaua, antennis longis. *Syst. Ent.* 669. 15. *Degeerella.*
Phalaena Degeerella. Linn. Syst. Nat. 2. 895. 426. *Fn. Sv.* 1393.
Phalaena antennis filiformibus triplo longioribus, alis deflexis aeneis, fascia flaua, coeruleo marginata. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 359. 6.
Tinea nigra, alis superioribus lineis longitudinalibus fascia lata transuersa inferneque radiis plurimis aureis, antennis corpore longioribus. *Geoff. Inf.* 2. 193. tab. 12. fig. 5.
Degeer Inf. 1. tab. 32. fig. 13.
β. *Phalaena Sulzella* antennis mediocribus, alis nigris superioribus fascia aurea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 896. 427.
Habitat in Europa boreali frequens.
Variat antennis longitudine corporis et triplo longioribus.

21. A. antennis mediocribus, alis nigris, fascia alba. *Syst. Ent.* 670. 16. *Podaella.*
Phalaena Podaella. Linn. Syst. Nat. 2. 896. 428.
Tinea nigra, fascia transuersa alba. *Geoffroy Inf.* 2. 194. 32.
Habitat in Europa boreali.

22. A. alis nigris extrorsum deauratis, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 670. 17. *Reaumurella.*
Phalaena Reaumurella. Linn. Syst. Nat. 2. 895. 425. *Fn. Sv.* 1392.
Tinea nigra. *Geoff. Inf.* 2. 193. 28.
Habitat in Salice.

fasciella. 23. A. alis auratis, fascia fusca, antennis apice albis. *Syst. Ent.* 670. 18. *
Habitat in Angliae nemoribus. *Mus. Dom. Monson.*
Variat antennis longissimis capite thoraceque nigris et antennis mediocribus, capite ferrugineo, thorace aureo.

striatella. 24. A. alis auratis, flauo striatis, fascia media flaua cupro marginata.
Habitat in Angliae hortis. *Mus. Dom. Yeats.*
Variat capite nigro et fuluo, antennis longissimis albidis et antennis corpore paullo longioribus, basi hirtis atris, apice albis. Alae aureae inprimis apice flauo striatae. In medio cupreae nitidissimae fascia flaua. Alae posticae fusco aureae, nitidae.

sulphurella. 25. A. alis anticis auratis, maculis duabus sulphureis oppositis, posticis flauis. *Syst. Ent.* 670. 19. *
Habitat in Angliae hortis. *Mus. Dom. Monson.*

oppositella. 26. A. alis fuscis, maculis duabus oppositis flauis, posticis fuscis. *Syst. Ent.* 670. 20. *
Habitat in Angliae nemoribus.
Varietatem fascia antica flaua misit. *Dom. Lund.*

152. PTEROPHORUS.

monodactylus. 1. P. alis patentibus linearibus indiuisis. *Syst. Ent.* 671. 1.
Phalaena monodactyla. Linn. Syst. Nat. 2. 899. 453. *Fn. Sv.* 1452.
Reaum. Ins. 1. tab. 20. fig. 12 — 16.
Habitat in Europae hortis.

didactylus. 2. P. alis fissis fuscis, strigis albis, anticis bifidis, posticis tripartitis. *Syst. Ent.* 671. 2.
Pterophorus fuscus, alis superioribus apice bipartitis, inferioribus tripartitis. *Geoff. Ins.* 2. 92. 2.
Phalaena didactyla. Linn. Syst. Nat. 2. 899. 454. *Fn. Sv.* 1453.
Phalaena fusca albostriata, alis anticis didactylis, posticis tridactylis. *Degeer Ins. Vers. Germ.* 2. 1. 186. 1. tab. 4. fig. 9.

Raj.

Raj. Inf. 205. 101.
Petiv. Gazoph. tab. 66. fig. 10.
Merian. Europ. tab. 22.
Schaeff. Elem. tab. 104.
— — *Icon.* tab. 93. fig. 7.
Habitat in Conuoluulo, Geo riuali.
Larua 16poda, viridis, fafciculato pilofa.
Puppa elongata lineis duabus dorfalibus tuberculorum quadrifpinoforum.

3. P. alis fiffis pallidis, lineis albis, anticis bifidis, pofticis tripartitis. *Syft. Ent.* 671. 3. *tridactylus.*
Phalaena tridactyla. Linn. Syft. Nat. 2. 899. 455.
Acta Soc. Berol. Nat. cur. 3. tab. 1. fig. 8.
Habitat in Europae hortis.

4. P. alis patentibus fiffis, cinereo nebulofis, pofticis fufcis. *Syft. Ent.* 671. 4. *tefferadactylus.*
Phalaena tefferadactyla. Linn. Syft. Nat. 2. 900. 456.
Fn. Sv. 1454.
Habitat in Europae pratis.

5. P. alis patentibus fiffis teftaceis, puncto fufco. *Syft. Ent.* 671. 5. *pterodactylus.*
Phalaena pterodactyla. Linn. Syft. Nat. 2. 900. 458.
Fn. Sv. 1456.
Scop. carn. 674.
Wien. Verz. 297. tab. 1. a. 8.
— — — tab. 1. b. 8.
Habitat in Europae Conuoluulo.
Larua fubpilofa coerulea, linea dorfali purpurea.

6. P. alis niueis, anticis bifidis, pofticis tripartitis. *Syft. Ent.* 672. 6. *Geoff. Inf.* 2. 91. 1. *pentadactylus.*
Phalaena pentadactyla alis patentibus fiffis quinquepartitis niueis, digito quinto diftincto. *Linn. Syft. Nat.* 2. 900. 459. *Fn. Sv.* 1257.
Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 5.
Reaum. Inf. 1. tab. 20. fig. 1. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 67. fig. 6.
Ammir. Inf. tab. 23.
Sulz. Inf. tab. 16. fig. 10.

Habitat in Europa frequens.

Larua 16poda, pilosa, viridis nigro punctata lineaque dorsali alba.

Puppa pilosa, viridis, nigro punctata.

hexadactylus. 7. P. alis fissis cinereis, singulis sexpartitis. *Syst. Ent.* 672. 7.

Pterophorus cinereus fusco maculatus, alis superioribus octopartitis, inferioribus tripartitis. *Geoff. Ins.* 2. 92. 3.

Phalaena hexadactyla. Linn. Syst. Nat. 2. 900. 460. *Fn. Sv.* 1458.
Reaum. Ins. 1. tab. 19. fig. 19 — 21.
Harris Ins. angl. tab. 2. fig. 7.
Frisch. Ins. 7. tab. 73.
Petiv. Gazoph. tab. 67. fig. 7.

Habitat in Lonicera Xylosteo.



CLAS-

CLASSIS VII.

R Y N G O T A.

153. FVLGORA.

1. **F.** fronte roſtrata recta, alis liuidis, poſticis ocellatis. *Syſt. Ent.* 673. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 703. 1. laternaria.
Laternaria phoſphorea. Linn. Muſ. Lud. Vlr. 152.
Cucuius peruuianus. Grew. Muſ. 158. tab. 13.
Laternaria. Merian. Sur. tab. 49.
Reaum. Inſ. 5. tab. 20. fig. 6. 7.
Degeer Inſ. 3. 195. 1.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 28. 29.
Seb. Muſ. 4. tab. 77. fig. 3. 4.
Habitat in America meridionali.
Prominente fronte noctu lucem viuaciſſimam ſpargit.

2. F. fronte roſtrata adſcendente, quadrifarie ſerrata. *ſerrata.*
Naturf. 13. tab. 3. fig. 1. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 77. fig. 5. 6.
Habitat Surinami.
Frons roſtrata adſcendens, dentibus validis acutis quadrifarie ſerrata. Elytra fuſca. Alae apice ocellatae.

3. F. fronte roſtrata muricata, apice trifido, alis nigris rubro maculatis. *Syſt. Ent.* 673. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 703. 2. *Diadema.*
Naturf. 13. tab. 3. fig. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 77. fig. 7. 8.
Habitat in India.

4. F. fronte roſtrata adſcendente, elytris viridibus luteo maculatis, alis flauis apice nigris. *Syſt. Ent.* 673. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 703. 3. *candelaria.*
Laternaria candelaria. Muſ. Lud. Vlr. 153.
Act. Holm. 1746. 63. tab. 1. fig. 5. 6.

Edw. Av. tab. 120.
Degeer Inf. 3. 197. 2.
Roef. Inf. 2. *Gryll.* 189. tab. 30.
Sulz. Inf. tab. 10. fig. 62.
Habitat in China.

phofphorea. 5. F. fronte roftrata fubulata adfcendente, corpore grifeo glauco. *Syft. Ent.* 674. 4. *Linn. Syft. Nat.* 2. 704. 4.
Cicada filiroftris grifeo fufca, fubtus flauefcens, fronte roftrata filiformi adfcendente. *Degeer Inf.* 3. 201. 4. tab. 32. fig. 6.
Habitat in America meridionali.

noctiuida. 6. F. fronte roftrata acuminata adfcendente, corpore viridi, alis hyalinis. *Syft. Ent.* 674. 5. *Linn. Syft. Nat.* 2. 704. 5.
Cicada coniroftris viridis, fronte roftrata conico adfcendente, alis hyalinis. *Degeer Inf.* 3. 202. 5. tab. 32. fig. 4.
Habitat in America meridionali.

lucernaria. 7. F. fronte roftrata prominente, corpore fupra viridefcente, fubtus flauo. *Syft. Ent.* 674. 6. *Linn. Syft. Nat.* 2. 704. 6.
Cicada breuiroftris fupra viridis, fubtus flaua, fronte roftrata obtufa, breui. *Degeer Inf.* 3. 202. 6. tab. 32. fig. 6.
Habitat in America meridinonali.

flammea. 8. F. fronte roftrata adfcendente tereti truncata. *Syft. Ent.* 674. 7. *Linn. Syft. Nat.* 2. 704. 7. *Amoen. acad.* 6. 399. 39.
Habitat in America meridionali.

tenebrofa. 9. F. fronte roftrata recta truncata, elytris grifeis fcabris. *Syft. Ent.* 674. 8. *
Cicada laternaria fufca fronte roftrata fubulata recta, apice truncata, alis fuperioribus punctis nigris. *Degeer Inf.* 3. 200. 3. tab. 32. fig. 1.
Habitat in Guinea. *Muf. Dom. Banks.*

10. F.

10. F. fronte rostrata recta truncata, elytris cinereis, nigro maculatis. *Syst. Ent.* 674. 9.* *obscurata.*
Habitat in noua Hollandia.

11. F. fronte obtusiuscula, alis truncatis viridibus. *Syst. Ent.* 674. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 704. 8. *truncata.*
Cicada truncata viridi albicans, alis deflexis compressis, postice truncatis. *Linn. Amoen. acad.* 6. 399. 40.
Habitat in India.

12. F. fronte conica inaequali, elytris hyalinis, striga atra. *hyalinata.*
Habitat in Bengal. *Mus. Dom. Banks.*
Maior F. obscurata. Frons rostrata, breuis, conica, supra inaequalis, subtus sulcata, pallida atomis striisque nigris. Oculi magni, globosi, albi. Thorax pallidus nigro irroratus. Scutellum magis obscurum. Elytra hyalina neruis albo nigroque punctatis striaque in medio atra. Alae hyalinae macula apicis atra.

13. F. fronte conica, elytris fuscis, margine exteriori virescente, punctis nigris fuluisque, alis basi rubris. *festiua.*
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Caput supra planum, fuscum, subtus flauescens margine atro. Thorax fuscus, immaculatus. Elytra fusca, margine exteriori virescente, qui color tamen apicem alae haud attingit. In hoc margine puncta quinque atra, quorum quatuor posteriora intus puncto fuluo terminantur. Alae sanguineae, apice fuscae.

14. F. fronte conica bisulcata, elytris hyalinis, macula marginali fusca. *fenestrata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Minor F. europaea. Frons conica, flauescens, immaculata dorso sulcis duobus exarata. Elytra hyalina neruis nigris maculaque magna marginali fusca. Alae hyalinae, immaculatae.

15. F. fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis reticulatis. *Syst. Ent.* 674. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 704. 9. *europaea.*
Naturforsch. 9. tab. 3.
Sulz. Hist. Ins. tab. 9. fig. 5.
Habitat in Europa australiori.

154. MEM-

154. MEMBRACIS.

rhombea. 1. M. foliacea, folio rhombeo postice latiore. *Syst. Ent.* 675. 1.*
Cicada rhombea. Linn. Syst. Nat. 2. 704. 1.
Act. Angl. 1765. 55. tab. 6.
Habitat in America.

fronditia. 2. M. thorace foliaceo, dorso repando sinuato, apice porrecto obtusissimo.
Cicada fronditia foliacea, dorso repando, rostro obtusissimo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 705. 3.
Cicada foliata sinuata fusca, thorace compresso foliaceo, margine sinuoso, apice rostrato. *Deeger Ins.* 3. 208. 11. tab. 32. fig. 15. 16.
Habitat Surinami.

foliata. 3. M. thorace foliaceo rotundato atro, arcubus albis. *Syst. Ent.* 675. 2.*
Cicada foliata. Linn. Syst. Nat. 2. 705. 2.
Cicada foliata fasciata nigro fusca, thorace compresso foliaceo verticali, fascia arcuque albis. *Degeer Ins.* 3. 205. 8. tab. 32. fig. 9. 10.
Gronov. Zooph. 677.
Merian. Surin. tab. 5. fig. vlt.
Habitat Surinami.

squamigera. 4. M. thorace foliaceo antice posticeque acuto griseo. *Syst. Ent.* 675. 3.*
Cicada squamigera. Linn. Syst. Nat. 2. 705. 4.
Cicada hastata griseo liuida, thorace magno eleuato, antice posticeque acuto, pedibus quatuor primoribus latis compressis. *Degeer Ins.* 3. 209. 12. tab. 32. fig. 17. 18.
Habitat in America meridionali.

spinosa. 5. M. thorace tricorni, postice producto longitudine alarum. *Syst. Ent.* 675. 4.*
Sulz. Hist. Ins. tab. 9. fig. 6.
Habitat in Indiis.

6. M. thorace tricorni, cornu intermedio longiori compresso. *Syst. Ent.* 675. 5.* *acuminata.*
Habitat in Pensyluania. *Mus. Dom. Banks.*

7. M. thorace biaurito, capitis clypeo antrorsum dilatato, rotundato. *Syst. Ent.* 676. 6. *aurita.*
Cicada aurita. Linn. Syst. Nat. 2. 706. 7.
Cicada thorace obtuse bicorni. *Geoff. Inf.* 422. 17.
Cicada cristata, thorace bicorni, corniculis subrotundis. *Schreb. Inf.* 8. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 3.
Sulz. Hist. Inf. tab. 9. fig. 7.
Habitat in Quercu, Corylo.

8. M. thorace bicorni albo punctato postice producto abdomine longiori. *Syst. Ent.* 676. 7.* *punctata.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

9. M. thorace bicorni nigro, postice subulato longitudine abdominis, alis fuscis. *Syst. Ent.* 676. 8. *cornuta.*
Cicada cornuta. Linn. Syst. Nat. 2. 705. *Fn. Sv.* 879.
Cicada thorace acute bicorni, pone producto. *Geoff. Inf.* 2. 423. 18.
Cicada cornuta. Schreb. Inf. 11. fig. 3. 4.
Cicada fusca, thorace bicorni postice subulato longitudine abdominis. *Degeer Inf.* 3. 181. 3. tab. 11. fig. 22.
Ranata cornuta. Petiv. Gazoph. tab. 47. fig. 2. 3.
Sulz. Inf. tab. 10. fig. 63.
Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 2.
Scop. carn. 340.
Habitat in Carduis, Salicibus.

10. M. thorace bicorni fusco, postice producto filiformi longitudine abdominis, cornubus arcuatis. *Syst. Ent.* 676. 9.* *Taurus.*
Habitat in Coromandel. *D. Koenig.*

11. M. thorace bicorni viridi, postice subulato longitudine abdominis, alis albis. *Syst. Ent.* 677. 10.* *Vitulus.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

12. M.

2punctata. 12. M. thorace subinermi postice producto, abdomine breuiore testaceo, elytris macula baseos nigra. *Syst. Ent.* 677. 11.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Bonasia. 13. M. thorace bicorni postice producto, margine albo, alis puncto baseos albo. *Syst. Ent.* 677. 12.*
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

conuoluta. 14. M. thorace inermi laeui virescente, margine flauo, postice producto abdomine longiori.
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
Media. Caput flauum, laeue immaculatum. Thorax laeuis, valde productus alas abdomenque inuoluens, virescens margine anteriori et laterali flauescente. Apex acutus, ater.

mutica. 15. M. thorace inermi ferrugineo, postice producto carinato longitudine abdominis. *Gen. Ins. Mant.* 297.*
Habitat in America boreali.

inermis. 16. M. thorace inermi virescente, postice subulato longitudine abdominis. *Syst. Ent.* 677. 13.*
Habitat in Americae plantis.

Genistae. 17. M. thorace inermi fusco, postice producto, abdomine dimidio breuiore. *Syst. Ent.* 677. 14.*
Cicada thorace inermi pone producto. *Geoff. Ins.* 1. 424. 19.
Habitat in Genista tinctoria Angliae. *Dom. Lee.*

155. TETTIGONIA.

grossa. 1. T. thorace viridi nigro sublineata, alis albis, posticis macula baseos flaua. *Syst. Ent.* 678. 1.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

grisea. 2. T. grisea, elytris aqueis, margine postico nigro punctato, costa antice alba. *Syst. Ent.* 678. 2.*
Habitat in Americae insulis. *Mus. Tottianum.*

3. T. thoracis margine dilatato acuto, alis atris, margine albo. *Syst. Ent.* 678. 3.* *limbata.*
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

4. T. thoracis margine dilatato, atra alis albidis. *Syst. Ent.* 678. 4.* *dilatata.*
Habitat in Iamaica. *Mus. Dom. Banks.*

5. T. scutello emarginato, alarum costa virescente. *Syst. Ent.* 679. 5.* *Tibicen.*
Cicada Tibicen elytris anastomosibus ferrugineis, scutelli apice emarginato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 707. 19. *Mus. Lud. Vlr.* 160.
Cicada Lyricen thorace antice viridi, postice fuluo maculis nigris, alis hyalinis, venis fuscis, margine dilatato viridi. *Degeer Ins.* 3. 212. 14. tab. 22. fig. 23.
Tibicen. Merian. Sur. tab. 49.
Panorpa. Brown. Iam. 436. tab. 43. fig. 15.
Guerucu Erementi. Margr. Bras. 256.
Seb. Mus. 4. tab. 85. fig. 9. 10.
Habitat in America.
Variat thorace nigro et nigro brunneoque variegato.

6. T. nigra, elytris albis, costa flaua. *Syst. Ent.* 679. 6.* *septendecim.*
Cicada septendecim nigro virescens elytris margine flauescente, capite vtrinque octostriato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 708. 20.
Cicada maxilla vtraque lineis octo transuersis concauis, alarum margine inferiore lutescente. *Kalm. Act. Holm.* 1756. 101.
Collins. Act. angl. 1765. 65. tab. 8.
Habitat in America.

7. T. thorace variegato, elytris hyalinis antice neruis punctatis, postice strigis duabus vndatis fuscis. *Syst. Ent.* 679. 7.* *catena.*
Habitat in Capite Bon. Spei. *Mus. Dom. Banks.*

8. T. atra, thorace, elytris alisque flauo maculatis. *Syst. Ent.* Append. 831.* *maculata.*
Cicada maculata. Drury Ins. 2. tab. 37. fig. 1.
Habitat in China.

9. T.

stridula. 9. T. villosa, elytris griseis, alis flauis, omnibus margine hyalino. *Syst. Ent.* 679. 8.*
Cicada stridula elytris margine dilatato, punctis septem albis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 706. 12. *Mus. Lud. Vlr.* 157.
Cicada catenata. Drury Ins. 2. tab. 37. fig. 2.
Habitat in Capite Bon. Spei.

cingulata. 10. T. thorace maculato, elytris hyalinis, costa maculaque fuscis, abdomine atro, fasciis flauis. *Syst. Ent.* 680. 9.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

villosa. 11. T. thorace fusco viridique variegato, pectore albo villoso.
Habitat ad promontorium Bon. Spei. *Mus. Dom. Banks.*
Minor, frons viridis vtrinque strigis atris. Thorax viridis fusco varius. Pectus lana alba tectum. Scutellum nigrum lineis quatuor flauis. Abdomen viride. Alae hyalinae neruis nigris puncto vno alteroue albo.

cruentata. 12. T. thorace variegato, elytris hyalinis, costa flauescente, abdomine atro, fasciis sanguineis. *Syst. Ent.* 680. 10.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

conspurcata. 13. T. atra, elytris basi flauo maculatis, ano flauo. *Gen. Ins. Mant.* 298.*
Habitat in India. *D. Fothergill.*

haematodes. 14. T. nigra immaculata, abdominis incisuris sanguineis. *Syst. Ent.* 680. 11.*
Cicada haematodes. Linn. Syst. Nat. 2. 707. 14.
Scop. carn. 347.
Petiv. Gazoph. tab. 15. fig. 7.
Gron. Zooph. 675.
Fuesl. Ins. 24. 452.
Habitat in Europa australi.

Orni. 15. T. nigra flauo maculata, alis albis, basi flauis, maculis duabus nigris. *Syst. Ent.* 680. 12.*

Cicada

Cicada orni elytris intra marginem punctis sex concatenatis anastomosibusque interioribus fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 707. 16.
Scop. carn. 346.
Seb. Mus. 4. tab. 85. fig. 4. 5.
Roes. Ins. 2. Gryll. tab. 25.
Reaum. Ins. 5. tab. 5. fig. 16. 17. 18. 19.
Sulz. Hist. Ins. tab. 10. fig. 65.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 14.
Habitat in Europa australi.

16. T. elytris linea flexuosa, alis margine hyalino. *repanda.*
Cicada repanda. Linn. Syst. Nat. 2. 707. 17.
Cicada nigra linea fulua, thorace nigra linea, alis linea flexuosa fusca, maculis margineque hyalinis. *Degeer Ins.* 3. 219. 15. tab. 33. fig. 1.
Habitat in India.

17. T. grisea, thoracis linea alba, elytris albo reticulatis. *Syst. Ent.* 681. 13. *reticulata.*
Cicada reticulata. Linn. Syst. Nat. 2. 707. 18.
Cicada fusco testacea, capite obtuso, thorace linea alba, alis albo reticulatis, tibiis posticis nigro maculatis. *Degeer Ins.* 3. 227. 24. tab. 23. fig. 15. 16.
Habitat in America meridionali.

18. T. atra, alis albis basi nigris, venis testaceis. *Syst. Ent.* 681. 14.* *atrata.*
Habitat in China. *Dom. Gunnerus.*

19. T. nigra, ore thoracis maculis duabus abdomineque sanguineis. *Syst. Ent.* 681. 15.* *sanguinolenta.*
Cicada sanguinea alis superioribus fuscis, fronte abdomine thoracisque maculis binis sanguineis. *Degeer Ins.* 3. 221. 18. tab. 33. fig. 17.
Habitat in China. *Dom. Drury.*

20. T. elytris fusco aureis, tibiis anticis incrassato dentatis rufis. *Syst. Ent.* 681. 16.* *splendidula.*
Habitat in China. *Dom. Drury.*

muta. 21. T. elytris hyalinis, costa sanguinea, abdomine linea dorsali sanguinea. *Syst. Ent.* 681. 17.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

violacea. 22. T. violacea, alis apice fuscis. *Syst. Ent.* 682. 18.
Cicada violacea. Linn. Syst. Nat. 2. 708. 21. *Mus. Lud. Vlr.* 162.
Fuesly Inf. Helv. 24. 455.
Habitat in Europa australiori.

156. CICADA.

perspicillata. 1. C. atra, alis macula ocellari albo hyalina, abdomine apice flauo.
Habitat in India. *Mus. D. Schulz.*
Gigas in hoc genere. Caput et thorax atra oculis antennisque fuluis. Abdomen atrum vltimis segmentis flauis striga atra. Elytra atra, immaculata. Alae atrae macula magna ocellari alba hyalina versus marginem posticum. Pedes nigri, posticis geniculis flauis.

ocellata. 2. C. elytris compressis adscendentibus viridibus, punctis ocellaribus ferrugineis. *Syst. Ent.* 682. 1.
Degeer Inf. 3. tab. 33. fig. 2.
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

limbata. 3. C. elytris deflexis viridibus, margine rubro, interiori basi nigro punctato.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Magna. Caput ferrugineum, vtrinque inter oculos eleuatum, antennis breuibus nigris. Thorax glaber, laeuis lobo antico virescente. Elytra lata, deflexa, virescentia, margine rubro, qui postice lineola tenuissima nigra terminatur. Sutura antica nigro punctata puncto distincto vtrinque ad scutellum, postice rubra. Alae albae immaculatae.
Aliam simillimam vidi, at totam exalbidam sutura basi nigro punctata margineque elytrorum postico nigro.

marginata. 4. C. flaua, elytris deflexis nigris, linea laterali alba. *Syst. Ent.* 682. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 710. 39.
Habi-

Habitat in America.
Alae pallidae.

5. C. exalbida, alis deflexis patulis, elytris antice fusco punctatis. *Syst. Ent.* 682. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 710. 40. *phalaenoides.*

Cicada flaua, alis amplissimis deflexis albidis nigro punctatis. *Degeer Inf.* 3. 222. 19. tab. 33. fig. 6.
Sulz. Hist. Inf. tab. 9. fig. 10.
Habitat in America meridionali.

6. C. exalbida, elytris deflexis, thoracis margine antico punctis duobus compressis. *Syst. Ent.* 682. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 710. 41. *bipunctata.*
Habitat in America meridionali.

7. C. grisea, elytris deflexis, capite apice puncto nigro. *Syst. Ent.* 683. 5.* *grisea.*
Habitat in Americae meridionalis insulis. *Dom. Rohr.*

8. C. elytris deflexis viridibus, punctis tribus albidis. *3punctata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Maior C. viuida. Corpus totum viride fronte sulcata. Elytra magna, deflexa, viridia punctis tribus albis transuersim positis. Margo posticus sanguineus. Alae albae.

9. C. viridis, elytris deflexis, alis albis, fronte conica. *Syst. Ent.* 683. 6.* *viuida.*
Habitat in Americae meridionalis insulis, *Dom. Rohr,* in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

10. C. elytris deflexis viridibus, dorso scabro, capitis margine postico thoraceque linea dorsali sanguinea. *Syst. Ent.* 683. 7.* *minuta.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

11. C. alis deflexis hyalinis, striga, fascia punctisque fuscis, ano lanato. *Syst. Ent.* 683. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 711. 44. *cunicularia.*
Habitat in India orientali.
Frons ouata ferruginea.

lanata. 12. C. alis nigris, punctis coeruleis, fronte lateribusque rubris, ano lanato. *Syst. Ent.* 683. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 711. 42. *Mus. Lud. Vlr.* 163.
Cicada lanata. Drury Ins. 2. tab. 37. fig. 11.
Sulz. Hist. Ins. tab. 9. fig. 11.
Habitat in India.
Oculi spinosi.

tomentosa. 13. C. elytris deflexis viridibus, fuluo subfasciatis, alis albis, fasciis duabus atris. *Syst. Ent.* 683. 10.*
Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

barbata. 14. C. fusca abdomine virescente, ano lanato niueo. *Syst. Ent.* 684. 11.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

villosa. 15. C. viridis, elytris deflexis exalbidis, ano lanato. *Syst. Ent.* 684. 12.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Rohr.*

elongata. 16. C. thorace rubro, flauo lineato, elytris longissimis nigro punctatis.
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus paruum, gibbum. Frons inter oculos eleuata, canaliculata, flaua. Thorax laete ruber margine antico lineisque flauis. Abdomen flauum, fusco varium. Elytra corpore triplo longiora, obscura, nigro punctata. Alae obscurae.

vittata. 17. C. flaua, vitta ferruginea longitudinali duplici repando dentata. *Syst. Ent.* 684. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 710. 36. *Fn. Sv.* 889.
Fuesl. Ins. Helv. 24. 463.
Habitat in Europae hortis.

lateralis. 18. C. nigra, elytris latere albis. *Syst. Ent.* 684. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 709. 29. *Fn. Sv.* 886.
Locusta pulex fusca vtrinque in lateribus alarum arcu albicante. *Raj. Ins.* 68. 2.
Geoff. Ins. 1. 416. 3.
Fuesl. Ins. Helu. 24. 460.
Habitat in Europae plantis.

19. C.

19. C. supra nigra, scutello elytrorum maculis duabus dorsalibus margineque exteriori flauescentibus. *Syst. Ent.* 684. 15. * *variegata.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

20. C. supra nigra, capite scutelloque flauis, elytrorum margine hyalino. *Syst. Ent.* 684. 16.* *fenestrata.*
Habitat in Insula Otaheiti oceani pacifici. *Mus. Dom. Banks.*

21. C. nigra, oculis albis. *Syst. Ent.* 685. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 709. 26. *Fn. Sv.* 883. *leucophthalma.*
Habitat in Europae borealis plantis.

22. C. nigra flauo maculata, elytris fuscis, puncto marginali albo. *biguttata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura parua praecedentis. Caput nigrum punctis aliquot flauis. Thorax niger margine antico flauo. Elytra laeuia fusca puncto albo versus posteriora. Abdomen atrum ano rufo.

23. C. capite thoracisque basi flauescentibus. *Syst. Ent.* 685. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 709. 28. *Fn. Sv.* 885. *leucocephala.*
Geoff. Inf. 1. 421. 13.
Habitat in Europae plantis.

24. C. elytris flauis, linea nigra duplici interrupta longitudinali. *Syst. Ent.* 685. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 710. 35. *Fn. Sv.* 889. *interrupta.*
Cicada alis superioribus flauis, fasciis binis nigris interruptis longitudinalibus, pedibus flauis. *Degeer Inf.* 3. 186. 7. tab. 12. fig. 6.
Ranatra bicolor ex fusco et pallido striata. *Petiv. Gazoph.* tab. 61. fig. 10.
Geoff. Inf. 1. 419. 9.
Fuesly Inf. Helv. 24. 462.
Habitat in Europae plantis frequens.

25. C. nigra, capitis margine postico thoraceque flauis. *Syst. Ent.* 685. 20. * *flauicollis.*

Cicada flauicollis fuſca, capite thoraceque flauis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 709. 33. *Fn. Sv.* 891.
Habitat in Europae graminibus.

viridis. 26. C. elytris viridibus, capite flauo, punctis nigris. *Syſt. Ent.* 2. 685. 21. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 711. 46. *Fn. Sv.* 896.
Locuſta pulex paullo minor. *Raj. Inſ.* 68. 3.
Ranatra virideſcens. *Petiv. Gazoph.* 73. tab. 76. fig. 6.
Geoff. Inſ. 1. 417. 5.
Fuesly Inſ. Helv. 24. 465.
Habitat in Europae plantis.

Lanio. 27. C. viridis, capite thoraceque carneis. *Syſt. Ent.* 685. 22. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 710. 37.
Fuesly Inſ. Helv. 24. 464.
Habitat in Europae plantis.

turca. 28. C. atra, abdomine flauo, alis apice fuſcis, lunula hyalina. *Syſt. Ent.* 685. 23. *
Habitat in Europae plantis. *Muſ. Dom. Banks.*

maura. 29. C. nigra, pectore abdomineque ſanguineis. *Syſt. Ent.* 686. 24. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

nebuloſa. 30. C. nigra, elytris hyalinis, baſi fuſcis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Corpus totum atrum, immaculatum. Elytra baſi late fuſca punctis duobus ferrugineo hyalinis, reliqua pars hyalina macula marginali atomisque fuſcis. Alae breuiores albohyalinae.

hyalina. 31. C. fuſca, elytris faſcia abbreuiata margineque poſtico hyalinis. *Syſt. Ent. App.* 832. *
Cercopis feneſtrata fuſca, elytris faſcia media maculisque duabus marginalibus feneſtratis. *Syſt. Ent.* 688. 1. *
Habitat in India orientali. *Dom. Edler.*

pellucida. 32. C. griſea, elytris faſcia media hyalina. *Syſt. Ent.* 685. 25. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

33. C.

33. C. fufca, alis albo hyalinis, margine fufco punctato. *Syft. Ent.* 686. 26.* *Cynosbatis.*
Habitat in Daniae Rofis.

34. C. flaua, elytris albis, puncto fafciisque duabus nigris. *Syft. Ent.* 686. 27.* *Serratulae.*
Habitat in Angliae Carduis. *Muf. Dom. Banks.*

35. C. alis fufcis, neruis albo nigroque punctatis. *Syft. Ent.* 686. 28. * *neruofa.*
Cicada neruofa fufca, alis hyalinis fufco maculatis, neruis punctatis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 709. 25. *Fn. Sv.* 882.
Cicada neruofo punctata grifeo fufca, alis hyalinis fufco maculatis, neruis punctatis. *Degeer Inf.* 3. 182. 4. tab. 12. fig. 1. 2.
Geoff. Inf. 1. 415. 1.
Scop. carn. 341.
Fuesly Inf. Helv. 24. 459.
Habitat in Europae plantis.
Variat elytris fafcia media fufca. *Dom. de Hattorf.*

36. C. atra viridi variegata, alis hyalinis, punctis tribus coftalibus nigris. *Syft. Ent.* 686. 29. * *variegata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

37. C. fronte thoraceque glaucis, punctis quatuor ocellaribus nigris, elytris hyalinis, margine flauefcente. *Syft. Ent.* 687. 30. * *lyncea.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

38. C. flaua, elytris fufco auratis. *Syft. Ent.* 687. 31.* *fulgida.*
Habitat in Angliae plantis. *Muf. Dom. Banks.*

39. C. elytris flauefcentibus, fufco punctatis. *Syft. Ent.* 687. 32. * *punctata.*
Cicada fufco pallida, elytris membranaceis virefcentibus, fcutello macula duplici triangulari. *Geoff. Inf.* 1. 417. 4.
Habitat in Europae nemoribus.

40. C. flaua, alis albis apice fufco ftriatis. *Syft. Ent.* 687. 33. *Linn. Syft. Nat.* 2. 712. 50. *Fn. Sv.* 902. *Rofae.*

Cicada musciformis Rosae viridi lutea, abdomine luteo, alis albidis apice hyalinis. *Degeer Inf.* 3. 103. 9.
Geoff. Inf. 1. 428. 28.
Reaum Inf. 5. tab. 20. fig. 10 — 14.
Frisch. Inf. 11. 13. tab. 20.
Fuesly Inf. Helv. 24. 467.
Habitat in Rosae foliis.

aurata. 41. C. flaua, elytris fuluo pictis, maculis quatuor nigris posticeque auratis. *Syst. Ent.* 687. 34. *Linn. Syst. Nat.* 2. 711. 48. *Fn. Sv.* 899. *Fuesl. Inf. Helv.* 24. 466.
Habitat in Europae borealis plantis.

Vlmi. 42. C. alis viridi luteis, apicibus nigricantibus inauratis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 711. 49. *Fn. Sv.* 900.
Cicada musciformis Vlmi viridi lutea, abdomine nigricante, alis superioribus apice nigricantibus. *Degeer Inf.* 3. 189. 8.
Geoff. Inf. 1. 427. 27.
Habitat in Europae Vlmis.

cuspidata. 43. C. grisea, capite depresso plano, apice fusco. *Syst. Ent.* 687. 35. *
Habitat in Angliae plantis. *Mus. Dom. Banks.*

Quercus. 44. C. flauescens, elytris sanguineo apice fusco maculatis. *Gen. Inf. Mant.* 298. *.
Habitat in Quercu, frequens in praedio comitis *Holk. Lekhoff.* prope Kiel.

157. CERCOPIS.

grossa. 1. C. elytris fusco griseis, macula marginali fulua cinereaque.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Magna in hoc genere. Caput pallidum punctis aliquot baseos nigris. Thorax antice pallidus punctis nigris, postice emarginatus, fuscus. Elytra griseo fuscoque mixta macula marginali fulua maiorique cinerea. Alae albidae fusco nebulosae. Abdomen fuscum ano supra nigro.

2. C.

2. C. thorace atro, fascia fulua, elytris fuluis, maculis apiceque nigris. *maculata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Statura praecedentis. Caput atrum, apice fuluum. Thorax laeuis alis fascia vndata fulua in medio. Elytra fulua atomis baseos, fascia abbreuiata in medio apiceque late nigris. Abdomen supra rubrum, subtus nigrum.

3. C. atra, elytris maculis duabus fasciaque sanguineis. *Syst. Ent.* 688. 2. *sanguinolenta.*
Cicada sanguinolenta. Linn Syst. Nat. 2. 708. 22.
Cicada nigra, elytris maculis sex rubris. *Geoff. Inf.* 1. 418. tab. 8. fig. 5.
Naturf. 6. tab. 2.
Scop. carn. 330.
Fuesly Inf. Helv. 24. 456.
Habitat in Europae Salicibus.

4. C. rufa, elytris nigris, fasciis duabus flauis. *Syst. Ent.* 688. 3.* *cruentata.*
Cicada rubra alis deflexis fuscis, fasciis duabus flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 111. 45.
Degeer Inf. 3. 224. 20. tab. 33. fig. 8.
Habitat in America meridionali.

5. C. sanguinea, thorace macula, elytris fasciis duabus nigris. *Syst. Ent.* 688. 4.* *Carnifex.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

6. C. flaua, fasciis quatuor fuscis. *4fasciata.*
Cicada 4fasciata. Linn. Syst. Nat. 2. 706. 9.
Cicada flaua, fasciis quatuor transuersis nigris. *Degeer Inf.* 3. 225. 21. tab. 33. fig. 11.
Habitat in America meridionali.

7. C. fusca, elytris maculis binis albis lateralibus. *Syst. Ent.* 688. 5. *spumaria.*
Cicada spumaria. Linn. Syst. Nat. 2. 708. 24. *Fn. Sv.* 881.
Cicada fusca, fascia duplici albida interrupta transuersa. *Geoff. Inf.* 1. 415. 2.

Cicada spumaria Graminis fusca, alis superioribus maculis albis. *Degeer Inf.* 3. 163. 1. tab. 11. fig. 1 — 21.
Locusta pulex Swammerdamii, nobis Cicadula. *Raj. Inf.* 67.
Ranatra bicolor, capite nigricante. *Petiv. Gazoph.* tab. 61. fig. 9.
Cicada fusca alis superioribus maculis albis, in spuma quadam viuens. *Degeer Act. Holm.* 1741. 221.
Vermes spumans. Frisch. Inf. 8. 26. tab. 12.
Locusta germanica. *Roes. Inf.* 2. *Gryll.* tab. 23.
Sulz. Inf. tab. 10. fig. 64.
Schaeff. Elem. tab. 42.
Fuesly Inf. Helv. 450.
Habitat in Europae plantis variis, latitans intra spumam, graminibus, rosis aliisque adhaerens.

lineata. 8. C. flauescens, coleoptris striis tribus nigris.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Media. Caput et thorax flauescentia linea dorsali nigra, quae per elytrorum suturam continuatur. Elytra flauescentia stria longitudinali suturaque nigris.

coleoptrata. 9. C. elytris totis coriaceis, alas obtegentibus, griseis fusco irroratis.
Habitat in Germaniae plantis.
Media. Caput et thorax flauescentia. Abdomen fuscum. Elytra lata, tota coriacea, pone basin in angulum paruum excurrunt, grisea atomis plurimis punctis 2 — 3 distinctis fuscis. Pedes grisei.

rustica. 10. C. grisea immaculata, alis albis. *Syst. Ent.* 689. 6.*
Habitat in Europae plantis.

gibba. 11. C. nigra, elytris albo maculatis. *Syst. Ent.* 689. 7.*
Habitat in Daniae nemoribus.

vnifasciata. 12. C. cinerea, elytris fascia obliqua fusca.
Habitat in Agro Pedemontano. *D. Allioni.*
Maior praecedente. Corpus cinereum fascia elytrorum obliqua fusca pone medium. Abdomen supra atrum.

bifasciata. 13. C. flauescens, elytris fuscis, fasciis duabus albis. *Syst. Ent.* 689. 8.

Cicada

Cicada bifasciata fusca, fasciis alarum binis albis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 706. 10. *Fn. Sv.* 898.

Cicada trifasciata nigro fusca, fasciis tribus transuersis, capite subtus flauo. *Degeer Ins.* 3. 186. 6. tab. 11. fig. 25.

Habitat in Europae borealis plantis.

14. C. nebulosa, vertice punctis duobus abdomineque basi atris. *Syst. Ent.* 898. 9. *Populi.*

Cicada Populi subtus flauescens, fronte punctis duobus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 709. 32. *Fn. Sv.* 891.

Habitat in Europae borealis plantis.

158. NOTONECTA.

1. N. elytris griseis, margine fusco punctato apice bifidis. *Syst. Ent.* 689. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 712. 1. *Fn. Sv.* 903. *glauca.*

Notonecta capite luteo, elytris fusco croceoque variegatis, scutello atro. *Geoff. Inf.* 1. 476. 1. tab. 9. fig. 6.

Nepa Notonecta cylindracea, elytris griseo flauis margine fusco punctatis, scutello nigro. *Degeer Inf.* 3. 382. 5. tab. 18. fig. 16. 17.

Cicada aquatica *Mouffeti. Raj. Inf.* 58.

Notonecta vulgaris nigro pallidoque mixta. *Petiv. Gazoph.* tab. 72. fig. 6.

Cimex aquaticus angustior. *Frisch. Inf.* 6. 28. tab. 13.

Cimex aquaticus. *Roes. Inf.* 3. tab. 27.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. E.
Huffnag. Inf. tab. 12. fig. 19.
Sulz. Inf. tab. 10. fig. 67.
Schaeff. Elem. tab. 90.
— — *Icon.* tab. 33. fig. 5. 6.
Fuesly Inf. Helv. 24. 468.

Habitat in Europae aquis, piscibus molesta.

2. N. grisea, postice nigra, scutello atro, vtrinque puncto baseos flauo. *Syst. Ent.* 690. 2.* *americana.*

Habitat in Americae aquis. *Mus. Tottianum.*

niuea. 3. N. elytris albis immaculatis, apice rotundatis. *Syst. Ent.* 690. 3.*
Habitat in India. *D. Koenig.*

minutissima. 4. N. grisea, capite fusco, elytris truncatis. *Syst. Ent.* 690. 4.
Notonecta minutissima elytris cinereis, maculis fuscis longitudinalibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 713. 3. *Fn. Sv.* 905.
Notonecta cinerea anelytra. *Geoff. Inf.* 1. 477. 2.
Fuesly Inf. Helu. 24. 470.
Habitat in Europae aquis.
Laruae N. glaucae simillima, at perfecta.

159. SIGARA.

striata. 1. S. elytris pallidis, lineolis transuersis vndulatis numerosissimis fuscis. *Syst. Ent.* 691. 1.
Notonecta striata elytris pallidis lineolis transuersis vndulatis striatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 712. 2. *Fn. Sv.* 904.
Notonecta vulgaris compressa fusca. *Petiv. Gazoph.* tab. 72. fig. 7.
Corixa. Geoff. Inf. 1. 478. 1. tab. 9. fig. 7.
Nepa striata oblonga nigro fusca, lineolis transuersis numerosissimis griseis striata. *Degeer Inf.* 3. 389. 6. tab. 20. fig. 1. 2.
Roes. Inf. 3. 177. tab. 29.
Ioblot. microsc. 1. 1. tab. 7. fig. 2. 3.
Schaeff. Elem. tab. 50.
— — *Icon.* tab. 97. fig. 2.
Habitat in Europae aquis frequens.
Magnitudine valde variat.

coleoptrata. 2. S. elytris totis coriaceis fuscis, margine exteriori flauo. *Gen. Inf. Mant.* 298. *
Habitat in Kiliae aquis. *Dom. de Schestedt.*

160. NEPA.

grandis. 1. N. ecaudata testacea, flauo maculata. *Syst. Ent.* 691. 1.
Nepa grandis testacea, scutello laeui, alis albis maculis venisque flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 713. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 164.

Nepa

Nepa surinamensis grisea, fusco nebulosa, corpore oblongo plano, thorace laeui, pedibus maculatis. *Degeer Inf.* 3. 379. 4.
Insectum magnitudine brusci. *Margr. Bras.* 258. fig. 259.
Merian. Sur. tab. 56.
Roes. Inf. 3. tab. 26.
Gronov. Zooph. 685.
Habitat in Americae aquis.
Antennae palmato quadrifidae, laciniis arcuatis.

2. N. ecaudata subrotunda, pallide fusca, tibiis anticis pallidis fusco annulatis. ***annulata.***
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Reliquis magis rotundata, latior, depressa plana, pallide fusca, thorace scutelloque antice obscurioribus. Pedes fusco pallidoque varii tibiis anticis pallidis annulis fuscis.

3. N. ecaudata fusca, thoracis elytrorumque margine antico albido. *rustica.*
Notonecta rustica ecaudata, corpore fusco immaculato. *Syst. Ent.* 691. 2.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Reliquis minor. Caput fuscum antice pallidum. Thorax fuscus margine laterali et postico pallidis. Elytra fusca margine antice pallido.
Oua aggregata, erecta in dorso saepius circumfert.

4. N. ecaudata, scutello rugoso, alis niueis. *Syst. Ent.* 692. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 713. 5. *Mus. Lud. Vlr.* 166. *fusca.*
Habitat in Americae meridionalis aquis.

5. N. cauda biseta corpore ouato. *Syst. Ent.* 692. 4. *cinerea.*
Nepa cinerea thorace inaequali, corpore oblongo ouato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 714. 5. *Fn. Sv.* 906.
Nepa corpore ouato. *Geoff. Inf.* 1. 481. 2.
Nepa Scorpio aquaticus grisea corpore ouato depresso, thorace inaequali. *Degeer Inf.* 3. 361. 1. tab. 18. fig. 1.
Scorpio palustris ad cimices referenda. *Raj. Inf.* 58.
Scorpio palustris. *Mouff. Inf.* 321.

Scorpio-

Scorpiones aquatici. *Ionſ. Inſ.* tab. 25. fig. 1. 2.
Scorpius vulgaris aquaticus. *Petiv. Gazoph.* tab. 74. fig. 4.
Cimex aquaticus. *Roeſ. Inſ.* 3. tab. 22. fig. 6. 7. 8.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. 6.
Swammerd. Bibl. 1. tab. 3. fig. 4.
Huffn. pict. tab. 11. fig. 2.
Friſch. Inſ. 7. tab. 15.
Sulz. Inſ. tab. 10. fig. 68.
Schaeff. Elem. tab. 69.
— — *Icon.* tab. 33. fig. 7. 9.
Fuesly Inſ. Helv. 24. 471.
Habitat in Europae aquis.
Antennae palmato bifidae. Abdomen ſupra rubrum.

maculata. 6. N. nigra, thorace ſcutelloque ferrugineo maculatis, alis fuſcis. *Syſt. Ent.* 692. 5. *
Habitat in Indiae orientalis aquis. *D. Koenig.*

linearis. 7. N. cauda biſeta corpore lineari. *Syſt. Ent.* 692. 6.
Nepa linearis, manibus ſpina laterali pollicatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 714. 7. *Fn. Sv.* 908.
Nepa corpore lineari. *Geoff. Inſ.* 1. 480. tab. 10. fig. 1.
Nepa linearis corpore anguſtiſſimo elongato, thorace longo, tibiis anticis in medio ſpina laterali. *Degeer Inſ.* 3. 369. 2. tab. 19. fig. 1. 2.
Locuſta aquatica *Mouffeti. Raj. Inſ.* 59.
Swammerd. Bibl. nat. 1. 233. tab. 3. fig. 9.
Roeſ. Inſ. 3. 141. tab. 23.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 4.
Fuesly Inſ. Helv. 25. 473.
Friſch. Inſ. 7. 24. tab. 16.
Gronov. Zooph. 683.
Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 5. 6.
Habitat in Europae aquis.
Antennae mihi haud viſae.

161. NAVCORIS.

cimicoides. 1. N. abdominis margine ſerrato. *Syſt. Ent.* 693. 1. *Geoff. Inſ.* 1. 474. 1. tab. 9. fig. 5.
Nepa cimicoides. Linn. Syſt. Nat. 2. 714. 6. *Fn. Sv.* 907.

Nepa

Nepa Naucoris ouata fufca viridi variegata, abdominis margine ferrato. *Degeer Inf.* 3. 375. 3. tab. 19. fig. 8. 9.
Cimex aquaticus latior. *Frifch. Inf.* 6. 31. tab. 14.
Roef. Inf. 3. 176. tab. 28.
Gronov. Zooph. 686.
Schaeff. Elem. tab. 87.
— — *Icon.* tab. 33. fig. 3. 4.
Sulz. Hift. Inf. tab. 10. fig. 3.
Fuesly Inf. Helv. 24. 472.
Habitat in Europae aquis.

2. N. abdominis margine integro. *Syft. Ent.* 693. 2. * *nepaeformis.*
Habitat in Antigua Infula. *Dom. Drury.*

162. ACANTHIA.

1. A. aptera. *Syft. Ent.* 693. 1. *lectularia.*
Cimex lectularius. Linn. Syft. Nat. 2. 715. 1. *Fn. Sv.* 909.
Geoff. Inf. 1. 434. 1.
Fuesly Inf. Helv. 25. 474.
Degeer Inf. 3. tab. 17. fig. 9.
Raj. Inf. 7.
Mouff. Inf. 259.
Bonann Microfc. tab. 65.
Ledermüll. Microfc. tab. 52. 63.
Sulz. tab. 10. fig. 69.
Habitat in Europae domibus.
Animal foetidum, nocturnum, fanguifugum pellitur nidore carbonum, oleo therebinthinae accenfo, Mentha aruenfi, oleo vitrioli, tabaci, Thlafpi, Sambuco, Cannabi.

2. A. nigra, elytris coriaceis, abdomine longioribus apice hyalino ftriatis. *Gen. Inf. Mant.* 298. * *Zofterae.*
Acanthia pellucens elytris pellucido punctatis, apice ftriatis. *It. Norwag.* d. 12. Iul. *
Habitat ad littora maris, velociffime fupra fucos et Zofteras curfitans Kiliae frequens. *Dom. Lund.*

3. A. aptera, elytris coriaceis nigro grifeis. *Gen. Inf. Mant.* 299. * *coriacea.*

Cimex

Cimex grylloides apterus niger, elytris ouatis margine luteis, abdomine breuioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 717. 13. *Fn. Sv.* 910.
Habitat Kiliae. *Dom. Lund.*

pedestris. 4. A. aptera elytris coriaceis connatis abbreuiatis cinereis, ano setoso.
Habitat in Agro Pedemontano. *D. Allioni.*
An potius Puppa alius speciei? Corpus paruum totum cinereum. Coleoptra lata abdomine dimidio breuiora in medio connata, canaliculata. Pedes pallidi. Anus setis plurimis nigris longitudine dimidii abdominis fasciculatis.

clauicornis. 5. A. elytris reticulato punctatis, antennis clauatis. *Syst. Ent.* 694. 2.
Cimex clauicornis coleoptratus, elytris neruoso carinatis reticulato punctatis, antennis clauatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 717. 16. *Fn. Sv.* 911.
Cimex ex albo fuscoque cinereus elytrorum thoracisque margine punctato, antennis subclauatis. *Geoff. Ins.* 1. 461. 56.
Reaum. Ins. 3. tab. 34. fig. 1 — 4.
Fuesly Ins. Helv. 25. 480.
Habitat in Europae hortis.

Serratulae. 6. A. nigra, elytris pallescentibus, alis apice fuscis. *Syst. Ent.* 694. 3. *
Habitat in Angliae Serratulis. *Mus. Dom. Banks.*

littoralis. 7. A. elytris sordidis, albo punctatis, corpore nigro. *Syst. Ent.* 694. 4.
Cimex littoralis. Linn. Syst. Nat. 2. 717. 14. *Fn. Sv.* 914.
Cimex ouatus nigricans, dorso gibbo, elytris maculis dilute fuscis diaphanis, alis breuissimis. *Degeer Ins.* 3. 278. 21. tab. 14. fig. 17. 18.
Habitat in Europae littoribus.

rugosa. 8. A. elytris pallidis, corpore oblongo, femoribus anticis crassissimis. *Syst. Ent.* 694. 5.
Cimex rugosus. Linn. Syst. Nat. 2. 717. 15. *Fn. Sv.* 916.
Habitat in Europa boreali.

9. A.

9. A. thorace lunato, margine prominente, abdomine ferrato. *Syst. Ent.* 694. 6. * *lunata.*
Habitat in Indiis.

10. A. membranacea, abdominis margine imbricatim secto, corpore nigro. *Syst. Ent.* 695. 7. *corticalis.*
Cimex corticalis. Linn. Syst. Nat. 2. 718. 17. *Fn. Sv.* 917.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 6. 7.
Habitat in Europae arboribus syluaticis.

11. A. nigra, abdomine laeui brunneo, alis pallidis. *Syst. Ent.* 695. 8. * *laeuis.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

12. A. membranacea, thorace denticulato, capite spinoso, elytris antice dilatatis. *Syst. Ent.* 695. 9. * *Betulae.*
Cimex Betulae. Linn. Syst. Nat. 2. 718. 18. *Fn. Sv.* 918.
Cimex depressus Betulae ouatus depressus nigro fuscus, thorace denticulato, capite muricato, elytris feminae abdomine angustioribus. *Degeer Ins.* 3. 305. 36. tab. 15. fig. 16. 17.
Habitat in Europae borealis Betula alba.

13. A. abdomine marginato fusco, apice flauescente, tibiis anticis incrassatis. *Syst. Ent.* 695. 10. * *crassipes.*
Habitat Dresdae Saxonum.

14. A. membranacea, abdomine flauo, fascia nigra, thoracis margine sinuato, tibiis anticis incrassatis. *erosa.*
Cimex erosus membranaceus, abdomine flauo, fascia nigra, thorace rugoso, tibiis anticis incrassatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 718. 19.
Cimex Scorpio ouatus depressus angulatus, antennis clauatis, abdomine flauo, fascia nigra, pedibus anticis cheliformibus. *Degeer Ins.* 3. 350. 25. tab. 35. fig. 13. 14.
Habitat in America meridionali.

15. A. ferruginea, thorace marginato, margine antice scutelloque apice albis. *Syst. Ent.* 695. 11. * *vmbraculata.*
Habitat Hafniae. *D. Torstenson.*

ferrata. 16. A. thoracis margine ferrato, corpore griseo, alis albis fusco maculatis. *Syst. Ent.* 695. 12.*
Habitat - - - - *Mus. Tottianum.*

Cardui. 17. A. scutello lineis tribus eleuatis, antennis apice nigris. *Syst. Ent.* 696. 13.
Cimex Cardui. *Linn. Syst. Nat.* 2. 718. 21. *Fn. Sv.* 920.
Cimex depressus ouatus griseus nigro maculatus, antennis clauatis, thorace lineis tribus longitudinalibus eleuatis. *Degeer Ins.* 3. 309. 38. tab. 6. fig. 1.
Habitat in Cardui capitulis Europae borealis.

Pyri. 18. A. thorace trialato, scutello foliato, elytris reticulatis basi gibbis. *Syst. Ent.* 696. 14. *
Cimex antennis clauatis, thorace elytrisque corpore multo latioribus diaphanis reticulatis, fascia duplici transuersa. *Geoff. Ins.* 1. 461. 57.
Habitat in foliorum Pyri communis pagina inferiori, ea maculans. *Prof. Hermann.*

rhombea. 19. A. thorace acutangulo, abdomine dilatato rhombeo, postice sexdentato. *Syst. Ent.* 696. 15.
Cimex rhombeus. Linn. Syst. Nat. 2. 718. 22.
Habitat in Africae arboribus.

163. CIMEX.

* Scutellati scutello longitudine abdominis.

Stockerus. 1. C. scutellaris ouatus, corpore viridi, maculis nigris, abdomine ferrugineo. *Syst. Ent.* 696. 1.
Cimex Stockerus scutellaris, corpore viridi, maculis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 715. 2.
Stockerus benghalensis viridis nigro maculatus. *Petiv. Gazoph.* 34. tab. 21. fig. 12.
Habitat in China.
Affinis sequenti, subtus ferrugineus lateribus cyaneis.

nobilis. 2. C. scutellaris oblongus coeruleo auratus nigro maculatus. *Syst. Ent.* 697. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 716. 3. *Amoen. acad.* 6. 400. 46.

Sulz.

Sulz. Hist. Inf. tab. 11. C.
Schroet. Abhandl. 1. tab. 1. fig. 9.
Habitat in Asia.
Subtus rufus fasciis lateralibus coeruleo auroque nitentibus.

3. C. scutellaris, thorace scutelloque aureis, thorace punctis duobus, scutello maculis duabus coerulescentibus. *Syst. Ent.* 697. 3. * *regalis.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

4. C. scutellaris, thorace scutelloque rufis, abdomine cyaneo, margine sanguineo. *Syst. Ent.* 697. 4.* *imperialis.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

5. C. scutellaris niger obscurus, abdominis margine ferrugineo, pedibus pallidis. *rusticus.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura praecedentium, at paullo minor, obscurus minime nitens. Caput piceum, thorax antice piceus, postice niger punctatus. Scutellum nigrum, immaculatum. Abdomen nigrum margine ferrugineo, ano tamen nigro. Pedes omnes pallidi.

6. C. scutellaris virescens, maculis annularibus nigris. *Syst. Ent.* 697. 5.* *annulus.*
Habitat in Senegalia. *Mauduit.*
Alae apice nigrae.
Variat colore corporis obscure pallido.

7. C. scutellaris supra testaceus, thorace punctis duobus, scutello quatuor cyaneo nigris. *6punctatus.*
Habitat in America meridionali. *Mus. D. Hunter.*
Medius. Antennae nigrae. Caput rufo testaceum lineis duabus apice coeuntibus nigris. Thorax testaceus punctis duobus magnis dorsalibus nigris. Scutellum testaceum punctis duorum parium nigris. Subtus niger abdomine fuluo maculato. Pedes nigri femoribus fuluis.

8. C. scutellaris supra rufus, maculis difformibus nigris. *Syst. Ent.* 697. 6. *Druraei.*

Cimex Druraei fcutellaris fanguineus, punctis maculisque nigris, fubtus atro coerulefcens. *Linn. Mant.* 534.
Drury Inf. 1. tab. 42. fig. 1. 5.
Sulz. Hift. Inf. tab. 10. fig. 5.
Habitat in America meridionali.

Fabricii. 9. C. fcutellaris fubpurpurafcens fuluo punctatus. *Syft. Ent.* 698. 7.
Cimex Fabricii fcutellaris purpureus punctis fanguineis, fubtus atro coerulefcens. *Linn. Mant.* 534.
Habitat in Caienna.
Alter fexus fupra rufefcens, alter obfcure coerulefcens.

Schulzii. 10. C. fcutellaris atro aeneus, fcutello vtrinque macula bafeos coccinea.
Habitat Caiennae. *D. Schulz.*
Praecedentibus minor. Statura et magnitudo C. fcarabaeoidis. Corpus totum atrum aeneo colore fplendens macula magna ouata coccinea vtrinque ad bafin fcutelli. Antennae et pedes fufci.

paganus. 11. C. fcutellaris cyaneus, fcutello abdomineque rufis, cyaneo maculatis. *Syft. Ent.* 698. 8.
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*
Variat thorace macula rufa et abdomine punctis quatuor cyaneis in medio.

illuftris. 12. C. fcutellaris glaucus, thorace fcutelloque punctis duobus fufcis.
Habitat ad Cap. bon. fp. *Dom. D. Vahl.*
Magnus. Caput glaucum linea media abbreuiata maculisque duabus bafeos fufcis. Thorax fubangulatus glaucus vtrinque macula albida obfoleta et in hac punctum fufcum. Scutellum magnum glaucum in medio puncto vtrinque fufco. Antennae et pedes fufci.

lineola. 13. C. fcutellaris fupra cyaneus, capite thoraceque linea dorfali, fcutello punctis duobus rubris.
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*
Medius. Antennae nigrae. Caput cyaneum linea dorfali rubra, quae tamen apicem haud attingit. Thorax

rax cyaneus, nitidus, linea dorſali rubra. Scutellum abdomen totum tegens punĉto vtrinque baſeos rubro. Elytra cyanea alis fuſcis. Peĉtus flauum lateribus cyaneis. Abdomen baſi rufeſcens, tunc nigrum apice flaueſcens. Pedes cyanei femoribus baſi flauis.

14. C. ſcutellaris niger, lineis tribus flaueſcentibus. *trilineatus.*
Habitat in America meridionali. *Muſ. D. Hunter.*
Minor C. lineato ſupra totus niger lineis tribus flaueſcentibus, quae in capite magis rubrae fere coëunt. Subtus niger viridi colore tinĉtus abdomine vtrinque linea punĉtorum rubrorum.

15. C. ſcutellaris ruber, thorace lineis quinque, ſcutello tribus nigris, abdomine flauo, punĉtis nigris. *Syſt. Ent.* 698. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 716. 6. *nigrolineatus.*
Cimex rotundatus ruber ſupra faſciis longitudinalibus infra punĉtis nigris, ſcutello amplo totum fere abdomen obtegente. *Geoff. Inſ.* 1. 468. 68.
Scop. carn. 352.
Mouff. Inſ. 174. fig. 5.
Gronov. Zooph. 689.
Schaeff. Elem. tab. 44. fig. 1.
— — *Icon.* tab. 2. fig. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 6.
Fuesly Inſ. Helv. 25. 477.
Habitat in Europa auſtraliori.

16. C. ſcutellaris ſupra rufus, thorace punĉtis decem, ſcutello lineis quatuor nigris. *Syſt. Ent.* 698. 10.* *ſemipunĉtatus.*
Habitat in America, in Europa auſtrali. *D. Allioni.*

17. C. ſcutellaris cyaneus, ſcutello baſi apiceque flaueſcente, abdominis margine flauo nigro punĉtato. *Syſt. Ent.* 699. 11.* *anchorago.*
Habitat in America boreali. *D. Solander.*
Variat ſexu, mas rufus, vbi femina flaua.

18. C. ſcutellaris, corpore flaueſcente, ſupra lituris longitudinalibus nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 716. 7. *Syſt. Ent.* 699. 12. *grammicus.*
Habitat in Africa.

Pedemontanus. 19. C. ſcutellaris fuſcus, atomis numeroſiſſimis albis.
Habitat in Agro Pedemontano. *D. Allioni.*
Paullo minor praecedente. Caput obſcure fuſcum immaculatum. Thorax et ſcutellum fuſca atomis ſiue punctis paruis numeroſiſſimis ſparſis albis. Pedes nigri.

Maurus. 20. C. ſcutellaris cinereus, ſcutello baſi punctis duobus albis. *Syſt. Ent.* 699. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 716. 5. *Fn. Sv.* 913.
Schaeff. Icon. tab. 43. fig. 3. 4. 15. 16.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. d.
Fuesly Inſ. Helv. 25. 476.
Scop. carn. 352.
Habitat in Oriente, apud nos quadruplo minor.

Hottentotta. 21. C. ſcutellaris ferrugineus, immaculatus. *Syſt. Ent.* 699. 14. *
Cimex fuſcus, ſcutello totum abdomen obtegente ampliſſimo. *Geoff. Inſ.* 1. 455. 3.?
Habitat in Arabia. *Prof. Forſkahl.*

albolineatus. 22. C. ſcutellaris griſeus albo ſtriatus.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Minor. Caput griſeum, ſtria media albida. Thorax griſeus ſtriis quinque fere obſoletis inprimis intermediis duabus. Scutellum griſeum ſtriis quinque marginibusque albis. Abdomen fuſcum margine griſeo, punctis aliquot nigris. Pedes fuſci.

irroratus. 23. C. ſcutellaris vireſcens fuſco irroratus. *Syſt. Ent.* 699. 15. *
Habitat in Americae meridionalis Inſulis. *Dom. v. Rohr.*

lanatus. 24. C. ſcutellaris aeneo niger griſeo hirtus.
Cimex lanatus. Pall. It. 2. 729. 82.
Habitat in Sibiria. *Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Corpus totum oblongum, aeneo nigrum, immaculatum, pilis elongatis griſeis hirtum.

ſcarabaeoides. 25. C. ſcutellaris, corpore atro aeneo. *Syſt. Ent.* 700. 16. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 716. 4. *Fn. Sv.* 912.

Cimex

Cimex hemifphaericus nigro aeneus, fcutello totum abdomen obtegente, ampliffimo. *Geoff. Inf.* 1. 435. 2.
Sulz. Inf. 26. tab. 11. fig. 70.
Fuesly Inf. Helv. 25. 475.
Habitat in Ranunculi floribus.

26. C. fcutellaris nigro aeneus fcutelli abdominisque margine pedibusque pallidis. ***pallipes.***
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Affinis fequenti, at paullo maior, et caput et thoracis margo corpori concolora.

27. C. fcutellaris nigro aeneus, margine omni pedibusque flauis. *Syft. Ent.* 700. 17.* ***flauipes.***
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

28. C. fcutellaris, fcutello fuliginofo, lituris quinque nigris, poftica alba. *Syft. Ent.* 700. 18. *Linn. Syft. Nat.* 2. 716. 8. *Fn. Sv.* 914. ***fuliginofus.***
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 10 — 12.
Fuesly Inf. Helv. 25. 478.
Habitat in Europa, in Oriente. *Forfkahl.*

29. C. fcutellaris niger, fcutello lituris tribus albis. *Syft. Ent.* 700. 19.* ***litura.***
Habitat in Arabia. *Prof. Forfkahl.*

30. C. fcutellaris obfcurus, fcutello fcabro ante apicem tuberculato. ***tuberculatus.***
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Praecedente paullo minor. Corpus totum fufcum obfcurum paullo ferrugineo mixtum. Thorax fafcia media impreffa inaequali. Scutellum magnum, punctis eleuatis fparfis fcabrum, et ante apicem tuberculo magno eleuato, obtufo. Pedes nigricantes genubus pallidis tibiisque ferratis.

31. C. fcutellaris, ater, fcutello bafi pedibusque grifeis. *Syft. Ent.* 700. 20.* ***inunctus.***
Habitat in Angliae nemoribus.

Arabs. 32. C. ſcutellaris, thorace ſpinoſo, corpore ouato liuido, ano bidentato. *Syſt. Ent.* 700. 21. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 716. 9. *Muſ. Lud. Vlr.* 168.
Cimex ſylueſtris foetens, viridis, triangularis. *Sloan. Iamaic.* 2. tab. 237. fig. 15. 16.
Habitat in America meridionali.

ſtolidus. 33. C. ſcutellaris, thorace ſubangulato, corpore ſupra viridi, ſubtus flauo, ano bidentato. *Syſt. Ent.* 701. 22. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 717. 11. *Muſ. Lud. Vlr.* 170.
Degeer Inſ. 3. tab. 34. fig. 3.
Habitat in Indiis.

** Spinoſi, thorace vtrinque ſpina armato.

taurus. 34. C. thorace ſpinoſo griſeus, thoracis ſpinis porrectis compreſſis truncatis.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnus. Corpus totum ſupra griſeum, ſubtus flaueſcens, pedibus nigro punctatis. Spinae thoracis craſſae, compreſſae, obtuſiſſimae.

bidens. 35. C. thorace acute ſpinoſo, griſeus, antennis rufis. *Syſt. Ent.* 701. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 718. 23. *Fn. Sv.* 921.
Cimex ouatus fuſcus, thorace ſpinis longioribus, ſubtus maculis rubris, antennis rufis, abdomine ſubtus macula nigra. *Degeer Inſ.* 3. 259. 6. tab. 13. fig. 9.
Fuesly Inſ. Helv. 25. 482.
Habitat in Europa.
Puncta aliquot rufa in pectore.

ſanguinipes. 36. C. thorace obtuſe ſpinoſo, fuſcus, ſcutello apice albido, abdominis margine maculato, pedibus rufis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino C. griſei. Antennae nigrae articulo vltimo baſi pallido. Caput et thorax obtuſe ſpinoſus, fuſca, immaculata. Scutellum fuſcum macula parua, vtrinque ad baſin flaua, apiceque album. Abdomen ſubtus flauum, fuſco maculatum margine albo nigroque vario. Pedes rufi.

rufipes. 37. C. thorace obtuſe ſpinoſo, griſeus, pedibus rubris. *Syſt. Ent.* 701. 24. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 719. 24. *Fn. Sv.* 922.

Cimex

Cimex ouatus fuſcus, thorace angulato ſpinoſo ſcutelli apice pedibusque rubris. *Degeer Inſ.* 3. 253. 2.
Cimex ſylueſtris, corpore breuiore fuſcus, ſcapulis magis exſtantibus, macula e flauo rubente centro crucis dorſalis. *Raj. Inſ.* 54. 2.
Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 6. 7.
Fuesly Inſ. Helv. 25. 483.
Habitat in Europa frequens.

38. C. thorace obtuſe ſpinoſo ſubuireſcente, elytris griſeis, macula fuſca, clypeo emarginato. *Syſt. Ent.* 701. 25.* ***luridus.***
Habitat in Angliae nemoribus. *Muſ. Dom. Banks.*

39. C. thorace obtuſe ſpinoſo, ſubferrugineus, ſpinis antennisque nigris. *Syſt. Ent.* 701. 26.* ***nigricornis.***
Habitat in Saxonia.

40. C. thorace ſpinoſo, oblongus ſupra ruſeſcens, ſubtus flauus. *Syſt. Ent.* 702. 27. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 719. 25. *Amoen. acad.* 6. 399. 41. ***ictericus.***
Habitat in America.

41. C. thorace ſubſpinoſo, fuſcus, abdominis margine variegato, tibiis annulo albo. ***punctatus.***
Cimex punctatus ouatus punctatus, thorace ſubſpinoſo, tibiis annulo albo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 720. 34. *Fn. Sv.* 924.
Cimex ouatus niger ſubaeneus, thorace obtuſe ſpinoſo tibiis annulo albo. *Degeer Inſ.* 3. 269. 14.
Habitat in Europa boreali.
Antennae nigrae. Corpus ſupra obſcure fuſcum immaculatum ſubtus griſeum, abdominis margine flauo maculato.

42. C. thorace ſubſpinoſo ſupra nigricans, thoracis margine ſcutellique apice albis. ***albipes.***
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura praecedentis. Corpus ſupra nigricans, obſcurum, ſubtus pallidum. Antennae albo nigroque variae. Thoracis margo albidus. Scutellum apice album. Abdominis margo albo nigroque varius. Pedes pallidi.

dentatus. 43. C. thorace acute spinoso serrulato, corpore cinereo nigroque vario. *Syst. Ent.* 702. 28.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

floridanus. 44. C. thorace spinoso, niger rubro varius, scutello maculis tribus rubris. *Syst. Ent.* 702. 29.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 719. 26.
Habitat in America.

armatus. 45. C. thorace acute spinoso, scutello nigro, punctis duobus apiceque testaceis, antennis pedibusque rubris. *Syst. Ent.* 702. 30.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

haemorrhous. 46. C. thorace spinoso, niger, abdomine rufo, elytris punctis linearibus quinque nigris. *Syst. Ent.* 702. 31. *Linn. Syst. Nat.* 2. 719. 27. *Amoen. acad.* 6. 400. 45.
Habitat in America.

2pustulatus. 47. C. thorace spinoso, niger, elytris liuidis, capite punctis duobus coccineis. *Syst. Ent.* 703. 32. *
Cimex 2pustulatus oblongiusculus niger, thorace spinoso, punctis verticis duobus coccineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 719. 29.
Cimex balteatus oblongus niger, thorace spinoso, abdomine rubro, elytris antice testaceis nigro maculatis. *Degeer Ins.* 3. 334. 8. tab. 34. fig. 10.
Habitat in America meridionali.

punicus. 48. C. thorace spinoso, niger, scutello lunula apiceque rubris. *Syst. Ent.* 703. 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 719. 31.
Habitat in Africa.

Ypsilon. 49. C. thorace spinoso, liuidus, scutello y flauo inscripto. *Syst. Ent.* 703. 34. *Linn. Syst. Nat.* 2. 720. 32.
Cimex Ypsilon aeneus ouatus griseus, thorace spinoso, punctis binis albis, elytris fusco aeneis, puncto albo, scutello ypsilon flauescente inscripto. *Degeer Ins.* 3. 332. 6. tab. 34. fig. 7. 8.
Habitat in America meridionali.

clypeatus. 50. C. thorace spinoso, viridis, fascia flauicante, capite clypeato. *Syst. Ent.* 703. 35. *Linn. Syst. Nat.* 2. 720. 33.

Cimex

Cimex ouatus, thorace vtrinque aculeato, fafcia transuerfali flauicante, fcutello gibbofo, capite clypeato, ano ferrato. *Gronov. Zooph.* 691.
Habitat in China.

51. C. thorace dentato fpinofo fupra viridis, capite thoracisque antico fcutellique bafi flauis. *albicollis.*
Cimex flauicollis. Drury Inf. 2. tab. 36. fig. 4.
Habitat in Iamaica.
Corpus fubtus flauefcens.

52. C. thorace obtufe fpinofo, fubuirefcens, antennis nigris, fterno porrecto. *Syft. Ent.* 703. 36. *Linn. Syft. Nat.* 2. 720. 35. *Fn. Sv.* 925. *haemorrhoidalis.*
Cimex fubouatus viridis, angulis thoracis acutis rubris, apice nigris, abdomine fubtus acuto. *Geoff. Inf.* 1. 465. 63.
Cimex ouatus viridis, fubtus pallide flauus, elytris macula fufca, abdomine fupra rubro maculis nigris. *Degeer Inf.* 3. 254. 3. tab. 35. fig. 7.
Sulz. Hift. Inf. tab. 11. fig. 72.
Fuesly Inf. Helv. 25. 485.
Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 8.?
Habitat in Europae graminofis.

53. C. thorace fpinofo grifeus, fcutello punctis duobus flauis, tarfis anticis apice compreffo membranaceis. *Syft. Ent.* 703. 37.* *oculatus.*
Habitat in China. *Dom. Drury.*

54. C. thorace fpinofo grifeus, tibiis albo annulatis. *Syft. Ent.* 704. 38.* *annulatus.*
Habitat in Virginia. *Dom. Drury.*

55. C. thorace crenato obtufe fpinofo fcutelloque punctis duobus rufis. *Syft. Ent.* 704. 39.* *4puftulatus.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

56. C. thorace obtufe fpinofo, virefcens, thorace maculis quatuor, fcutello elytrisque apice fufcis. *Syft. Ent.* 704. 40.* *maculatus.*
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*
Variat rarius elytrorum apice concolore.

57. C.

pugnax. 57. C. oblongus, thorace acute ſpinoſo, vireſcens antennis rufis. *Syſt. Ent.* 704. 41. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

emeritus. 58. C. thorace acute ſpinoſo, vireſcens, abdomine lineis duabus albis. *Syſt. Ent.* 705. 42. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

gladiator. 59. C. thorace acute ſpinoſo ſcutelloque flaueſcentibus nigro punctatis, elytris punctis albis ſcabris. *Syſt. Ent.* 705. 43. *
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*
Simillimum e Cap. bon. ſp. miſit *Dom. Vahl.* vix diuerſum.

furcatus. 60. C. thorace acute ſpinoſo ſerrato, fuſcus, clypeo acuminato bifido. *Syſt. Ent.* 705. 44. *
Habitat in Patagonia. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat colore toto griſeo.

pugillator. 61. C. thorace acute ſpinoſo, fuſcus, margine flauo, ſubtus fuluus nigro punctatus.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnus. Caput deeſt. Thorax fuſcus margine ſpinisque acutiſſimis flauis. Scutellum et elytra fuſca, elytrorum margine flaueſcente. Alae atrae. Subtus fuluus lineis ſex punctorum nigrorum.

Victor. 62. C. thorace acute ſpinoſo fuſcus, ſcutello apice rufo, pedibus pallidis nigro punctatis. *Syſt. Ent.* 705. 45. *
Habitat in Americae Inſulis. *Dom. v. Rohr.* In Braſilia *Muſ. Dom. Banks.*

ciliatus. 63. C. thorace ciliato obtuſe ſpinoſo nigro, margine faſciaque poſtica flauis, femoribus poſticis ſerratis. *Syſt. Ent.* 706. 46. *
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

armiger. 64. C. thorace acute ſpinoſo griſeus, ſcutello punctis duobus, antennis pedibusque pallidis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus ſupra griſeum ſ. flaueſcens punctis numeroſiſſimis nigris impreſſis. Thoracis ſpinae acutiſſimae, nigrae,

nigrae. Scutellum punctis duobus basceos pallidis. Abdomen pallidum vittis duabus fuscis. Antennae et pedes pallidi.

65. C. thorace obtuse spinoso, fuscus, pedibus pallidis nigro punctatis. *Syst. Ent.* 706. 47.* *scorbuticus.*
Habitat in America.

66. C. thorace acute spinoso obscure ferrugineus, spinis atris, abdomine atro, vittis flauescentibus. *melacanthus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Paruus. Corpus totum supra obscure ferrugineum, solis thoracis spinis acutissimis atris. Abdomen atrum vittis quatuor flauescentibus exterioribus marginalibus. Pedes flauescentes.

67. C. thorace acute spinoso, ano quadridentato, corpore flauescente, spinis subconcoloribus. *Syst. Ent.* 706. 48. * *aggressor.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

68. C. thorace subspinoso, virescens, elytris vitta submarginali flaua. *vittatus.*
Habitat ad Promontorium bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Antennae ferrugineae. Caput virescens. Thorax virescens, punctatus margine antico flauescente. Scutellum punctis nigris impressum basi obscurum apice virescens. Elytra virescentia punctis numerosis nigris impressis vitta ante marginem flaua, quae intus puncto eiusdem coloris notata. Alae albidae. Subtus virescens ano obtusissimo.

69. C. thorace acute spinoso, ano quadridentato, corpore viridi, spinis nigris. *Syst. Ent.* 706. 49. * *defensor.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

70. C. thorace obtuse spinoso, abdomine marginato acuto, antennis rufis. *Syst. Ent.* 707. 50. *marginatus.*
Cimex marginatus oblongo ouatus, griseus, thorace obtuse spinoso, antennis medio rubris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 719. 28. *Fn. Sv.* 923.

Cimex

Cimex oblongus fuſcus immaculatus, thorace vtrinque obtuſe angulato, capite prope antennas externe denticulato. *Geoff. Inſ.* 1. 446. 20.

Cimex auriculatus oblongo ouatus fuſcus, thorace obtuſe angulato, antennis groſſis clauatis medio rubris, abdomine ſupra rubro. *Degeer Inſ.* 3. 272. 17.

Scop. carn. 363.

Fuesl. Inſ. Helv. 25. 484.

Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 4. 5.

Habitat in Europae plantis.

ſpiniger. 71. C. thorace obtuſe ſpinoſo dentatoque, capite quadriſpinoſo.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura omnino C. marginati, at duplo minor. Antennae rufae primo articulo apice ſpinoſo cinereo, vltimo nigro. Caput cinereum antice ſpinis vtrinque duabus erectis, acutis. Thorax griſeo fuſcus margine eleuato in ſpinam obtuſam poſtice emarginatam vel potius bidentatam. Scutellum griſeum apice puncto albo. Elytra griſea baſi albida. Alae fuſcae. Abdomen griſeum margine prominente acuto albo maculato.

faſciculatus. 72. C. thorace ſubſpinoſo, cinereus, alis fuſcis, pedibus faſciculato tuberculatis.

Habitat ad Promontorium bon. ſp.

Corpus duplo minus C. marginato, totum griſeum alis ſolis fuſcis. Pedes omnes, inprimis tamen quatuor anteriores, faſciculis plurimis pilorum tuberculatis.

quadratus. 73. C. thorace obtuſe ſpinoſo, ſupra fuſcus, ſubtus flaueſcens, abdomine quadrato. *Syſt. Ent.* 707. 51.

Habitat in Germania.

velox. 74. C. thorace acute ſpinoſo bipunctato, elytris puncto baſeos ſtrigaque flauis. *Syſt. Ent.* 707. 52. *

Habitat in America. *Dom. Drury.*

Merianae. 75. C. thorace ſubſpinoſo, elytris fuſcis albo reticulatis, abdominis baſi ſpinoſo. *Syſt. Ent.* 707. 53.*

Merian. Surin. tab. 51.

Habitat Surinami. *Dom. Drury.*

76. C.

76. C. thorace ſpinoſo, femoribus poſticis incuruis tibiisque poſticis vnidentatis. *Syſt. Ent.* 708. 54. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 720. 36. *Muſ. Lud. Vlr.* 171. *valgus.*
Habitat ad Cap. bon. ſp.

77. C. thorace ſerrulato, femoribus poſticis incuruis dentatis tibiisque poſticis compreſſis. *Syſt. Ent.* 708. 55.* *femoratus.*
Habitat in India. *Muſ. Dom. Banks.*

78. C. thorace acute ſpinoſo, femoribus omnibus apice bidentatis, poſticis incuruis. *curuipes.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentium. Corpus fuſcum abdominis medio pallidiore. Antennae nigrae vltimo articulo rufo. Thorax fuſcus, acute ſpinoſus. Elytra obſcure rufeſcentia alis nigris. Femora omnia apice bidentata. Tibiae inermes.

79. C. thorace acute ſpinoſo nigro, faſcia flaua, tibiis poſticis membranaceis dentatis. *membranaceus.*
Habitat in Inſula St. Iago promontorii viridis. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnus. Antennae nigro rufoque variae. Caput nigrum puncto paruo antico lineolisque duabus baſeos ferrugineis, ſubtus vtrinque vitta pallida. Thorax niger faſcia antica flaua margine ſerrulato acuteque ſpinoſo. Scutellum nigrum puncto apicis flauo. Elytra nigra puncto medio flauo. Alae immaculatae. Corpus ſubtus nigrum punctis numeroſis rubris. Pedes nigri femoribus ſerratis. Tibiae poſticae vtrinque membrana, exteriore maiore bidentata, interiore puncto flauo auctae.

80. C. thorace ſpinoſo immaculato, nigricans, elytris faſcia albicante, tibiis poſticis membranaceis dentatis. *Syſt. Ent.* 708. 56. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 731. 113. *phyllopus.*
Habitat in America auſtrali.

81. C. thorace ſubſpinoſo nigro, maculis duabus fuluis, elytris faſcia flaua, tibiis poſticis membranaceis dentatis. *auctus.*
Habitat Caiennae. *Muſ. Dom. Banks.*

Nimis

Nimis praecedenti affinis. Antennae nigro rufoque variae. Thorax ater maculis duabus magnis fuluis nigro punctatis. Elytra fuluo ſtriata faſciaque flaueſcente.

Gonagra. 82. C. thorace ſubſpinoſo, faſcia alba, elytris fuſcis, puncto cinereo. *Syſt. Ent.* 708. 57. *
Habitat in Inſula St. Thomas Americae meridionalis. *Muſ. Tottianum.*

Kermeſinus. 83. C. thorace ſubſpinoſo, oblongus rufus, faſcia albida nigro punctata, femoribus poſticis multidentatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 732. 116.
Cimex rubro balteatus oblongus obſcure ruber, antennis nigris, elytris faſcia flaueſcente nigro punctata, femoribus poſticis magnis multidentatis. *Degeer Inſ.* 3. 337. 11. tab. 34. fig. 15.
Habitat Surinami.

auſtralis. 84. C. thorace ſubſpinoſo, oblongus niger, thorace faſcia antica rubra, tibiis poſticis baſi membranaceis. *Syſt. Ent.* 708. 58.*
Habitat in Inſula Otaheite maris pacifici. *Muſ. Dom. Banks.*

cruciger. 85. C. thorace acute ſpinoſo, oblongus ſupra niger, thorace lineis, elytris cruce ferrugineis. *Syſt. Ent.* 709. 59. *
Habitat in Braſilia.

ſanctus. 86. C. thorace acute ſpinoſo, oblongus rufus, elytris nigris, cruce ferruginea. *Syſt. Ent.* 709. 60.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat ſcutello elytriſque rufis immaculatis, an diſtinctus?

balteatus. 87. C. thorace ſubſpinoſo, oblongus ferrugineus, elytris linea transuerſa flaua, femoribus poſticis multidentatis.
Cimex balteatus oblongus ferrugineus, elytris linea transuerſa flaua, femoribus poſticis multidentatis. *Linn. Mant.* 534.
Cimex balteatus. Drury Inſ. 1. tab. 43. fig. 3.
Habitat in America meridionali.

88. C.

88. C. thorace acute ſpinoſo, oblongus rufus, femoribus poſticis dentatis. *Syſt. Ent.* 709. 61. * *ſerripes.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

89. C. thorace acute ſpinoſo, elongatus fuſcus, femoribus poſticis elongatis denticulatis. *Syſt. Ent.* 710. 62.* *linearis.*
Habitat in China. *Drury.* In Italia. *D. Allioni.*

90. C. thorace dentato rufo, macula nigra, femoribus poſticis dentatis, corpore atro. *crenulatus.*
Cimex pictus. Drury Inſ. 1. tab. 45. fig. 1.
Habitat in Americae meridionalis inſulis.
Caput nigrum lineolis rubris. Thorax rufus macula magna antica margineque poſtico nigris. Margo dentatus. Corpus atrum, immaculatum abdomine ſolo rubro punctato.

91. C. elongatus ruber, thorace quadriſpinoſo. *Syſt. Ent.* 710. 63. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 720. 37. *4ſpinoſus.*
Cimex oblongus ruber roſtro arcuato, capite biſpinoſo, thorace quadriſpinoſo, abdomine ſpinis ciliato. *Degeer Inſ.* 3. 347. 22. tab. 35. fig. 7.
Habitat in America meridionali.

*** Ouati, thorace mutico.

92. C. ouatus, ſupra ſanguineus, ſcutello maculis duabus, elytris vnica nigris. *Syſt. Ent.* 710. 64. * *nigripes.*
Cimex incarnatus. Drury Inſ. 2. tab. 36. fig. 5.
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*
Variat rarius colore dilutiore et ſcutello immaculato.

93. C. ouatus viridis, capite thoraceque antice flaueſcentibus. *Syſt. Ent.* 710. 65. * *torquatus.*
Habitat in India, in Italia. *D. Allioni.*

94. C. viridi aeneus, thorace faſcia antica ſanguinea, ſcutello elytriſque antice flaueſcentibus. *rutilans.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnus. Caput aeneum, nitidum antennis nigris. Thorax aeneus nitidus faſcia antica ſanguinea, margine tamen ipſo eleuato, aeneo. Scutellum aeneum apice late

late flauo. Elytra aenea margine interiori sanguineo apiceque terminantur puncto flauescente. Alae aeneae. Corpus subtus flauescens abdomine punctis lateralibus cyaneis. Pedes nigri.

viridulus. 95. C. ouatus supra flauus, punctis viridibus, subtus viridis. *Syst. Ent.* 710. 66. *Linn. Syst. Nat.* 2. 721. 39. *Mus. Lud. Vlr.* 17[illegible].
Habitat in Indiis.

prasinus. 96. C. ouatus viridis immaculatus, antennis apice albo fuscoque annulatis. *Syst. Ent.* 711. 67.

Cimex prasinus subrotundus totus viridis, scutello concolore. *Linn. Syst. Nat.* 2. 722. 49. *Fn. Sv.* 931.

Cimex viridis totus ouatus viridis, subtus viridi griseus, pedibus concoloribus. *Degeer Ins.* 3. 266. 9.
Fuesly Ins. Helv. 25. 488.
Habitat in Europae syluis.

Simillimum e Cap. bon. sp. a *Dom. Vahl* accepi vix distinctum.

dissimilis. 97. C. ouatus supra viridis, subtus ferrugineus.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Nimis praecedenti affinis videtur, at subtus totus ferrugineus pedibus virescentibus. An praecedentis mera varietas aetatis?

iuniperinus. 98. C. subrotundus viridis margine vndique scutelloque apice flauo. *Syst. Ent.* 711. 68. *Linn. Syst. Nat.* 2. 722. 48. *Fn. Sv.* 930.
Cimex subrotundus viridis. *Geoff. Ins.* 1. 464. 61.
Cimex syluestris viridis. *Raj. Ins.* 53. 1.
Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 1. 2.
Fuesly Ins. Helv. 25. 487.
Degeer Ins. 3. 231. tab. 13. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Iuniperetis.

smaragdulus. 99. C. ouatus viridis, scutello punctis tribus baseos flauis. *Syst. Ent.* 711. 69. *
Habitat in Insula Madera. *Mus. Dom. Banks.*

100. C. ouatus fuſco griſeus, ſcutello punctis tribus apiceque flaueſcentibus. *Syſt. Ent.* 711. 70. * *coelebs.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

101. C. ſubrotundus griſeus, margine vndique ſanguineo. *Syſt. Ent.* 711. 71.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 721. 46. *Fn. Sv.* 929. *dumoſus.*
Habitat in Europa, Suecia.

102. C. rotundatus flaueſcens, capite lineis, ſcutello punctis tribus nigris. *Syſt. Ent.* 711. 72.* *tripunctatus.*
Habitat in America. *Dom. Mauduit.*

103. C. ouatus griſeo fuſcoque varius, alis albis fuſco punctatis. *Syſt. Ent.* 772. 73. *atomarius.*
Habitat in Inſula Terre neuve. *Muſ. Dom. Banks.*

104. C. ouatus griſeo nigroque varius, alis albis nigro ſtriatis. *Syſt. Ent.* 712. 74.* *nubilus.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

105. C. rotundatus luteo nigroque varius, thorace luteo, punctis ſex nigris. *Syſt. Ent.* 712. 75. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 721. 42. *Muſ. Lud. Vlr.* 175. *6punctatus.*
Habitat in Indiis.

106. C. ouatus griſeus, ſcutello vitta nigra. *Syſt. Ent.* 712. 76.* *ſignatus.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

107. C. ouatus fuſcus, ſcutello punctis duobus flauis, elytris puncto nigro. *grauis.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Corpus totum ſupra fuſcum, ſ. potius oculo armato viſum, ferrugineum punctis numeroſiſſimis impreſſis nigris. Caput acutum, prominens, ſulcis duobus impreſſis. Thoracis margo tenuiſſime flaueſcit. Scutellum puncto vtrinque baſeos apiceque flaueſcentibus. Elytra margine baſeos flaueſcente punctoque medio magno nigro. Alae ſtriatae, nigrae. Corpus ſubtus flaueſcens femoribus poſticis apice nigris.

cinctus. 108. C. ouatus viridis, thoracis abdominisque margine sanguineo. *Syst. Ent.* 712. 77.*
Habitat in Oriente. *Prof. Forskahl.*

cruentus. 109. C. ouatus viridis, thoracis abdominisque marginibus, antennis pedibusque sanguineis. *Syst. Ent.* 713. 78. *
Habitat Surinami. *Dom. Drury.*

griseus. 110. C. ouatus griseus, abdominis lateribus albo nigroque variis, ventre antice spinoso.
Cimex griseus abdominis lateribus albo nigroque variis, alis nebulosis, ventre antice spinoso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 721. 43. *Fn. Sv.* 926.
Cimex Betulae ouatus viridis siue rubro griseus, scutello macula nigra, antennis griseis apice nigris abdominis lateribus flauo nigroque variis. *Degeer Ins.* 3. 261. 8. tab. 14. fig. 9.
Habitat in Europa.
Antennae nigrae, flauo annulatae. Corpus supra obscure griseum subtus pallidius punctis fuscis irroratum. Alae albae, fusco punctatae.

interstinctus. 111. C. ouatus griseus, abdominis margine nigro maculato. *Syst. Ent.* 713. 79. *Linn. Syst. Nat.* 2. 721. 44. *Fn. Sv.* 927.
Habitat in Europae cultis.

papillosus. 112. C. ouatus fuscus, antennis nigris, sterno gibbo compresso. *Syst. Ent.* 713. 80. *
Cimex papillosus. Drury Ins. 1. tab. 43. fig. 2.
Habitat in Sierra Leon Africae.

funebris. 113. C. ouatus ater, antennis alis pedibusque concoloribus. *Syst. Ent.* 713. 81. *
Habitat in Sierra Leon Africae.

ruficornis. 114. C. rotundatus ater, antennis rufis. *Syst. Ent.* 713. 82.*
Habitat in India.

Baccarum. 115. C. ouatus subfuluus, abdominis margine fusco maculato. *Syst. Ent.* 713. 83. *Linn. Syst. Nat.* 2. 721. 45. *Fn. Sv.* 928.

Cimex

Cimex fuſcus antennis abdominisque margine nigro croceoque variegatis. *Geoff. Inſ.* 1. 466. 64.
Cimex Verbaſci ouatus griſeo fuſcus, antennis albo nigroque maculatis, ſcutelli apice glauco, abdomine ſupra nigro, margine flauo maculato. *Degeer Inſ.* 3. 257. 4. tab. 14. fig. 5.
Cimex ſcapulis magis exſtantibus, macula e flauo rubente in centro crucis dorſalis. *Raj. Inſ.* 54. 2.
Cimex ex luteo vireſcenti infuſcatus ad alui margines nigris maculis. *Liſt. Loqu.* 396. *mut.* tab. 31. fig. 19.
Ionſt. Inſ. tab. 17. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 1. 2.
Fuesly Inſ. Helv. 25. 486.
Habitat in Europae baccis frequens.

116. C. ouatus fuſcus, thorace ſcutelloque punctatis, abdominis punctis genubusque flauis. *cribrum.*
Habitat in America. *D. Schulz.*
Magnus. Caput fuſcum antennis nigris. Thorax fuſcus punctis impreſſis. Scutellum punctis impreſſis. Elytra laeuia, fuſca puncto medio flauo. Alae nigrae. Abdomen fuſcum margine punctisque flauis. Pedes nigri genubus flauis.

117. C. ouatus glaucus, elytris apice puncto nigro. *Syſt. Ent.* 714. 84. * *glaucus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

118. C. rotundatus ſupra ſanguineus, capite ſcutelli baſi alisque atris. *Syſt. Ent.* 714. 85. * *Ianus.*
Schroet. Abhandl. 1. tab. 2. fig. 4.
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

119. C. ouatus nigro rubroque varius, capite alisque nigris. *Syſt. Ent.* 714. 86. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 723. 56. *Fn. Sv.* 937. *ornatus.*
Geoff. Inſ. 1. 469. 69.
Scop. carn. 361.
Sulz. Inſ. tab. 11. fig. 73.
Schaeff. Icon. tab. 60. fig. 10.
Fuesly Inſ. Helv. 26. 495.
Habitat in Europa, in Oriente. *Prof. Forſkahl.*

festiuus. 120. C. ouatus nigro rubroque varius, thorace punctis sex nigris, alis fuscis, margine albido. *Syst. Ent.* 714. 87. *Linn. Syst. Nat.* 2. 723. 57.
Cimex dominulus. Scop. Carn. 362.
Fuesly Inf. Helv. 26. 490.
Habitat in America boreali.

rutilus. 121. C. ouatus, thorace abdomineque rufis, thorace maculis quatuor, abdomine fasciis nigris. *Syst. Ent.* 714. 88. *
Habitat in noua Hollandia.

cruciatus. 122. C. ouatus nigro pallidoque varius, scutello nigro, cruce alba. *Syst. Ent.* 714. 89.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

biocula-tus. 123. C. rotundatus supra niger, thorace rufo, punctis duobus nigris, scutello margine rufo. *Syst. Ent.* 714. 90. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

2puncta-tus. 124. C. ouatus obscure rufus, scutello punctis duobus, apiceque albis, abdominis margine nigro punctato.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Magnitudo C. oleracei. Caput fuscum antennis basi pallidis apice nigris. Thorax et elytra obscure rufa. Scutellum concolor punctis duobus eleuatis ad basin apiceque albo. Corpus subtus griseum margine abdominis tenuissime albo nigro punctato. Pedes pallidi.

bicolor. 125. C. ouatus niger, elytris nigro alboque variis, alis albis. *Syst. Ent.* 715. 91. *Linn. Syst. Nat.* 2. 722. 55. *Fn. Sv.* 936.
Cimex ouatus niger, thoracis lateribus elytrorumque maculis quatuor albis. *Geoff. Inf.* 1. 470. 73.
Cimex ouatus niger nitidus, thorace elytris tibiisque spinosis albo maculatis. *Degeer Inf.* 3. 268. 12.
Cimex colore nigro splendente, maculis albis picto. *Raj. Inf.* 54. 5.
Cimex niger maculis candidis notatus. *List. Scar.* 396. 38.

Cimex niger albo maculatus. *Petiv. Gazoph.* tab. 14. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 8. 9.
Fuesly Inf. Helv. 26. 494.
Habitat in Europae hortis.

126. C. ouatus coeruleo aeneus, thorace lineola, fcutello apice elytrisque puncto albo rubroue. *Syft. Ent.* 715. 92. *Linn. Syft. Nat.* 2. 722. 53. *Fn. Sv.* 934. ***oleraceus.***
Cimex fylueftris coerulefcens. *Raj. Inf.* 54. 6. 7.
Geoff. Inf. 1. 471. 74.
Degeer Inf. 3. 266. 10. tab. 15. fig. 22.
Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 4. 5.
Fuesly Inf. Helv. 25. 492.
Habitat in Europae Tetradynamiis.

127. C. fubrotundus fupra ater, thorace lineis tribus, fcutello linea punctisque quatuor, elytris margine ferrugineis. *Syft. Ent.* 715. 93.* ***pictus.***
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

128. C. ouatus niger, margine vndique albo, elytris puncto albo. *Syft. Ent.* 716. 94. *Linn. Syft. Nat.* 2. 722. 54. *Fn. Sv.* 935. ***biguttatus.***
Fuesly Inf. Helv. 25. 493.
Scop. carn. 356.
Habitat in Europae plantis.

129. C. ouatus coeruleus immaculatus. *Syft. Ent.* 716. 95. *Linn. Syft. Nat.* 2. 722. 50. *Fn. Sv.* 933. ***coeruleus.***
Cimex ouatus aeneo coeruleus nitidus totus. *Degeer Inf.* 3. 268. 11.
Geoff. Inf. 1. 472. 75.
Fuesly Inf. Helv. 25. 489.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 4.
Habitat in Europae Thefio.

130. C. ouatus ater, plantis rufis. *Syft. Ent.* 716. 96. *Linn. Syft. Nat.* 2. 722. 51. *Fn. Sv.* 932. ***morio.***
Sulz. Inf. tab. 11. fig. 77.
Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 11.
— — — tab. 82. fig. 6.

Fuesly Inf. Helv. 25. 491.
Habitat in Europae plantis oleraceis.

triftis. 131. C. ouatus ater, clypeo orbiculato, thorace retufo. *Syft. Ent.* 716. 97.*
Cimex ouatus totus niger, alis pallidis. *Geoff. Inf.* 1. 470. 70.
Cimex niger fpinipes ouatus niger nitidus, tibiis fpinofis, elytrorum parte membranacea fufca, alis albidis. *Degeer Inf.* 3. 269. 13.
Habitat in Europae plantis.

fpinipes. 132. C. ouatus ater, pedibus piceis, tibiis fpinofiffimis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Corpus magnitudine et ftatura omnino praecedentium, atrum, nitidum. Alae pallefcentes. Antennae et pedes picea tibiis omnibus fpinis numerofiffimis acutis cinctis.

lugens. 133. C. ouatus fufcus, thoracis lineola, fcutello abdomineque margine albis. *Syft. Ent.* 716. 98.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

melanocephalus. 134. C. fubrotundus grifeus, capite fcutellique bafi nigro aeneis. *Syft. Ent.* 716. 99.*
Habitat in Anglia, in Italia. *Muf. Dom. Banks.*

acuminatus. 135. C. oualis antice attenuatus exalbidus fufco ftriatus, antennis apice rufis. *Syft. Ent.* 717. 100. *Linn. Syft. Nat.* 2. 723. 59. *Fn. Sv.* 939.
Cimex roftratus ouatus grifeus punctatus, fafciis longitudinalibus fufcis, capite magno triangulari longitudine thoracis. *Degeer Inf.* 3. 271. 16. tab. 14. fig. 12. 13.
Mufca cimiciformis. *Raj. Inf.* 56. 6.
Geoff. Inf. 1. 472. 77.
Lift. mut. tab. 31. fig. 20.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 11.
Fuesly Inf. Helv. 26. 498.
Habitat in Europae plantis.

**** Oblon-

**** Oblongi.

136. C. oblongus fuſcus, femoribus poſticis arcuato clauatis vnidentatis, abdominis baſi ſubtus gibbo. *Phaſianus.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Corpus magnum, fuſcum. Antennae nigrae articulo vltimo baſi apiceque ferrugineo. Alae nitidae. Abdomen ſubtus baſi gibbum. Femora quatuor anteriora apice vnidentata, poſtica maxima arcuata, eleuata dente valido compreſſo. Tibiae compreſſae linea vtrinque eleuata vnica.

137. C. oblongus fuſcus, femoribus poſticis arcuatis dentatis, abdomine quadriſpinoſo. *bellicoſus.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura omnino C. valgi, at duplo minor et thorax inermis. Antennae nigrae. Caput et thorax fuſca, pube aurea parum nitida. Scutellum apice cineraſcit. Elytra fuſca alis nigris. Abdomen ſubtus pube aurea baſi vtrinque ſpinis duabus atris, validis. Pedes quatuor antici pallidi femoribus apice vnidentatis, poſtici obſcuriores femoribus breuibus arcuatis apice dentatis. Tibiae compreſſae ſerrulatae.

138. C. oblongus, elytris fuſcis flauo ſtriatis, femoribus tibiisque poſticis vniſpinoſis. *Gallus.*

Habitat Surinami. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo C. Indi. Caput flauo nigroque varium antennis roſtroque nigris. Thorax inermis vireſcens punctis numeroſiſſimis impreſſis nigris, antice flauo nigroque varius. Scutellum nigrum margine maculisque duabus magnis flaueſcentibus. Elytra nigra ſtriis quatuor flaueſcentibus, quae apice ſtriga transuerſa cinguntur. Alae fuſcae. Corpus ſubtus atrum abdomine ſanguineo, ano atro. Pedes antici quatuor ſimplices atri, apice pallidi. Femora poſtica recta, craſſa, atra ſpina arcuata flaua in medio. Tibiae flauae baſi atrae ſpina recta acutiſſima.

139. C. oblongus niger ſubtus rubro punctatus, femoribus dentatis. *Syſt. Ent.* 717. 101.* *Harpagon.*

Habitat in America. *Dom. Drury.*

Indus. 140. C. oblongus, abdomine rubro bidentato, elytris fuscis pallido ſtriatis. *Syſt. Ent.* 717. 102. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 726. 74. *Muſ. Lud. Vlr.* 176.
Habitat in Indiis.

militaris. 141. C. oblongus rufus, nigro maculatus, alis exalbidis, ſtriga baſeos atra. *Syſt. Ent.* 717. 103.*
Habitat in Oriente. *Prof. Forſkahl.*

equeſtris. 142. C. oblongus rubro nigroque varius, alis atris, albo maculatis. *Syſt. Ent.* 718. 104. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 725. 77. *Fn. Sv.* 948. *Muſ. Lud. Vlr.* 177.
Cimex oblongus ruber nigro maculatus elytrorum parte membranacea fuſca albo maculata. *Degeer Inſ.* 3. 276. 19.
Cimex ſpinoſus. Scop. carn. 369.
Geoff. Inſ. 1. 442. 14.
Schaeff. Elem. tab. 44. fig. 2.
— — *Icon.* tab. 48. fig. 8.
Habitat in Aſclepiade Vincetoxico.

crudelis. 143. C. rubro nigroque varius, alis exalbidis, antennis pedibusque nigris.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ Dom. Banks.*
Statura praecedentis. Caput nigrum lineola baſeos rubra. Thorax niger lineolis tribus rubris, extimis marginalibus. Scutellum nigrum, immaculatum. Elytra nigra rubro ſtriata. Alae albidae, immaculatae. Pectus nigrum lateribus rubro punctatis. Abdomen rufum punctis lateralibus anoque nigris. Pedes nigri.

Hyoſcyami. 144. C. oblongus rubro nigroque varius, alis fuſcis immaculatis. *Syſt. Ent.* 718. 105. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 726. 76. *Fn. Sv.* 945.
Cimex oblongus rubro nigroque variegatus, ſcutelli nigri apice rubro. *Geoff. Inſ.* 1. 441. 12.
Cimex oblongus ruber nigro maculatus, elytrorum parte membranacea fuſca, immaculata. *Degeer Inſ.* 3. 274. 18. tab. 14. fig. 14. 15.
Cimex miniatulus nigris maculis notatus. *Liſt. Scar. Angl.* 397. 39.

Cimex

Cimex ſylueſtris minor, corpore oblongo anguſto. *Raj. Inſ.* 55.
Cimex hyoſcymoides ruber, maculis nigris. *Petiv. Gazoph.* tab. 62. fig. 2.
Sulz. Inſ. tab. 11. fig. 75.
Schaeff. Icon tab. 13. fig. 1.
Merian. Inſ. Europ. tab. 51. fig. 1.
Fuesly Inſ. Helv. 26. 502.
Habitat in Europae Hyoſcyamo frequens.

145. C. oblongus rubro nigroque varius, alis fuſcis puncto baſeos albo. *familiaris.*
Habitat in Europae plantis.
Statura et magnitudo omnino C. Hyoſcyami. Caput nigrum roſtro antennisque nigris. Thorax rufus margine antico maculisque duabus longitudinalibus atris. Scutellum nigrum, apice rufum. Elytra rufa macula magna atra. Alae fuſcae puncto baſeos inter elytra albo. Corpus ſubtus rubrum punctis lateralibus maculisque transuerſalibus in medio nigris.

146. C. oblongus rufus, ſcutello vitta marginali flaua. *roſtratus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Caput porrectum acutum rufum lateribus pallidioribus. Thorax punctatus rufus margine tenuiſſime flauo. Elytra rufa margine baſeos flauo. Scutellum rufum vitta marginali flaua, quae apice obſoletior. Alae albidae. Subtus flauus abdomine linea vtrinque fuſca.

147. C. oblongus rufeſcens, thorace ſcutelloque punctis duobus nigris. *Syſt. Ent.* 718. 106. *malabaricus.*
Habitat ad littora Malabarica. *D. Koenig.*

148. C. oblongus rubro nigroque varius, elytris faſcia atra, alis atris, lineola baſeos alba. *Syſt. Ent.* 718. 107. * *aulicus.*
Habitat in Americae meridionalis inſulis.

149. C. oblongus palleſcens, thorace elytrisque fuſcis, margine pallido. *palleus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Medius.

Medius. Caput pallescens antennis rufis articulis vltimis apice nigris. Thorax fuscus margine tenuissime pallido. Elytra fusca margine exteriori pallido. Alae nigrae. Abdomen supra rufescens ano nigro. Corpus subtus pallidum.

cingulatus. 150. C. oblongus, thorace testaceo, antice nigro, margine albo, elytris puncto nigro. *Syst. Ent.* 719. 108.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

superstitiosus. 151. C. oblongus rufus, antennis thoracis basi fascia elytrorum alisque nigris. *Syst. Ent.* 719. 109.*
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

albofasciatus. 152. C. oblongus rufus, elytris nigris, fascia alba.
Cimex albofasciatus oblongus ruber, elytris nigris, fascia alba, femoribus anticis dentatis. *Degeer Inf.* 3. 335. 9. tab. 34. fig. 11.
Habitat Surinami.
Margo thoracis et elytrorum albidus.

ruficollis. 153. C. oblongus glaucus, capite atro, thorace antice rufo. *Syst. Ent.* 719. 110. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

scabrosus. 154. C. oblongus niger, thoracis margine elytrorumque fasciis duabus rufescentibus. *Syst. Ent.* 719. 111.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

leprosus. 155. C. oblongus, thorace nigro, basi margine punctisque duobus rubris, elytris atris immaculatis. *Syst. Ent.* 719. 112.*
Habitat in America.

Koenigii. 156. C. oblongus testaceus, elytris puncto nigro, alis atris. *Syst. Ent.* 719. 113.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

aegyptius. 157. C. oblongus rubro nigroque varius, elytris rubris puncto nigro. *Syst. Ent.* 719. 114. *Linn. Syst. Nat.* 2. 727. 79. *Mus. Lud. Vlr.* 178.
Habitat in Aegypto.

158. C.

158. C. oblongus rubro fuſcoque varius, alis atris, apice lineolaque baſeos albis. *Syſt. Ent.* 720. 115.* *mendicus.*
Habitat in Malabaria. *D. Koenig.*

159. C. oblongus ſupra ater, thorace elytrisque punctis duobus flaueſcentibus, alis lineola baſeos alba. *famelicus.*
Habitat in Promontorio bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Caput atrum punctis duobus anticis lineolaque baſeos ſanguineis. Thorax ater margine antico ſanguineo punctisque duobus magnis flauis. Elytra nigra, baſi apiceque flaua. Alae nigrae lineola transuerſa baſeos alba. Pectus nigrum faſciis lateralibus fuluis. Abdomen nigrum baſi faſciisque lateralibus fuluis. Pedes nigri.

160. C. oblongus, elytris rufis, faſcia nigra, alis punctis duobus albis. *Syſt. Ent.* 720. 116.* *4guttatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

161. C. oblongus niger, elytris rufis, puncto medio atro, alis atris, punctis duobus albis. *punctatoguttatus.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Paruus. Caput nigrum, immaculatum. Thorax niger, antice rufus. Scutellum nigrum, immaculatum. Elytra laete rufa puncto medio marginis craſſioris atro. Alae albae puncto medio apicisque albo. Corpus ſubtus nigrum. Pedes nigri.

162. C. oblongus, elytris rufis, ſtriga vndata nigra, alis nigris, puncto medio albo. *Syſt. Ent.* 720. 117. *biguttatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

163. C. oblongus ſanguineus, antennis, elytris pedibusque fuſcis. *Syſt. Ent.* 721. 118.* *ſanguinolentus.*
Habitat in Americae meridionalis inſulis.

164. C. oblongus rufus, antennis alisque nigris, ſuturis omnibus albis. *Syſt. Ent.* 721. 119.* *ſuturalis.*
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *Muſ. Tottianum.*

165. C. oblongus rufus, antennis pectore ano pedibusque atris, ſcutello canaliculato. *excauatus.*

Habitat

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Magnus. Antennae atrae. Caput rufum macula oculari nigra. Thorax rufus maculis duabus anticis nigris, linea dorſali marginibusque eleuatis. Scutellum valde canaliculatum rufum. Elytra rufa. Alae atrae. Pectus atrum. Abdomen rufum ano atro. Pedes nigri.

Carnifex. 166. C. oblongus rufus, antennis tibiisque fuſcis. *Syſt. Ent.* 721. 120.*

Habitat in Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Augur. 167. C. oblongus rufus, antennis alis pedibusque nigris.

Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*

Affinis C. carnifici, a quo tamen differt colore ſubtus toto rufo immaculato pedibusque totis nigris.

mactans. 168. C. oblongus ſupra rufus, thorace ſcutelloque punctis duobus nigris.

Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*

Medius. Caput pallide rufeſcens antennis nigris. Thorax rufus antice pallidior punctis duobus nigris. Scutellum rufum punctis duobus baſeos nigris. Elytra rufa, alae nigrae. Subtus flaueſcens faſciis cyaneis.

apterus. 169. C. oblongus rubro nigroque varius, elytrisque rubris, punctis duobus nigris, alis nullis. *Syſt. Ent.* 721. 121. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 727. 28.

Cimex oblongus ruber, nigro maculatus, elytris abbreuiatis, alis nullis. *Degeer Inſ.* 3. 276. 20.

Geoff. Inſ. 1. 440. 11.
Scop. carn. 370.
Raj. Inſ. 55. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 14.
Fuesly Inſ. Helv. 26. 504.

Habitat in Europae Malua ſylueſtri.

ſtriatulus. 170. C. oblongus flaueſcens, ſcutello elytris alisque fuſcis, elytris apice cinereis. *Syſt. Ent.* 721. 122.*

Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

nugax. 171. C. oblongus fuſcus, abdominis margine maculato, tibiis anticis femoribusque poſticis baſi pallidis.

Habitat

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Corpus medium, fuſcum. Antennae albo nigroque variae. Roſtrum baſi fuſcum. Abdominis baſis albo fuſcoque variegata. Pedes fuſci. Tibiae anticae pallidae apice fuſcae. Femora poſtica pallida, apice fuſca.

172. C. oblongus fuſcus, abdomine ſupra ſanguineo, femoribus poſticis ſexdentatis. *Syſt. Ent.* 721. 123. *calcaratus.*

Cimex calcaratus oblongus niger, capite linea rubra, femoribus poſticis ſubtus ſexdentatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 732. 114. *Fn. Sv.* 968.

Cimex oblongus nigro fuſcus, abdomine ſupra rubro, femoribus poſticis ſubtus dentatis. *Degeer Inſ.* 3. 280. 24. tab. 14. fig. 23. 24.

Schaeff. Icon. tab. 123. fig. 2. 3.

Habitat in Europa.

173. C. oblongus ater, elytris fuſcis, macula rhombea atra. *Syſt. Ent.* 722. 124. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 729. 96. *Fn. Sv.* 956. *Pini.*

Cimex oblongus niger, thorace poſtice cinereo, elytris cinereis, macula nigra aliſque nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 449. 28.

Cimex oblongus niger, thorace poſtice elytriſque fuſcis punctatis, macula nigra. *Degeer Inſ.* 3. 279. 22. tab. 14. fig. 22.

Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 12.

Habitat in Europae borealis pinetis frequens.

174. C. oblongus ater, elytris fuſcis. *Syſt. Ent.* 722. 125.* *ſylvaticus.*

Habitat in Europae borealis nemoribus.

175. C. oblongus ater, alis macula rhombea flava. *Syſt. Ent.* 722. 126. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 729. 98. *Fn. Sv.* 957. *Rolandri.*

Cimex oblongus atro fuſcus, alarum macula flava. *Geoff. Inſ.* 1. 459. 51.

Cimex fulvo maculatus oblongus niger, antennis ſetaceis, elytris macula fulva, pedibus fuſcis nigro punctatis. *Degeer Inſ.* 3. 294. 33.

Sulz. Inſ. tab. 11. fig. 76.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 87. 7.
Fuesly Inf. Helv. 26. 511.
Habitat in Europae pinetis.

Forfteri. 176. C. oblongus ater, fcutelli apice, thoracis elytrorumque margine fanguineis.
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*
Magnitudo et ftatura praecedentis. Caput atrum immaculatum. Thorax planus margine omni fanguineo, quorum pofticus in medio dilatatus. Scutellum nigrum, apice fanguineum. Elytra nigra margine bafeos fanguineo. Abdomen nigrum margine medioque fanguineis. Pedes nigri.

clauimanus. 177. C. oblongus ater, thoracis elytrorumque margine fanguineis, femoribus anticis incraffatis dentatis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Statura et fumma affinitas praecedentis. Caput atrum immaculatum. Thorax planus ater margine omni fanguineo. Scutellum apice vix rufefcit. Elytra nigra margine omni fanguineo. Pedes nigri femoribus anticis incraffatis dentatis.

6puftulatus. 178. C. oblongus niger, thorace elytrisque maculis duabus rufis. *Syft. Ent.* 722. 127.*
Habitat in Iamaica. *Dom. Drury.*

lynceus. 179. C. oblongus niger, elytris grifeis, apice macula nigra, puncto albo. *Syft. Ent.* 722. 128.*
Habitat in Angliae plantis.

Vrticae. 180. C. oblongus niger, elytris grifeis, alis albis, puncto nigro. *Syft. Ent.* 723. 129.*
Habitat in Vrtica Angliae.

fyluestris. 181. C. oblongus niger, elytris fufcis apice nigro punctatis, alis nigris puncto bafeos apicisque albo.
Habitat Hafniae. *Dom. Lund.*
Paruus. Statura praecedentium. Caput, thorax, fcutellum, corpus, pedes atra, immaculata. Elytra fufca margine poftico punctis aliquot atris. Alae nigrae puncto bafeos apicisque diftincto albo.

182. C. oblongus, elytris fuscis, basi punctisque duobus albis, femoribus anticis crassissimis bidentatis. *Syst. Ent.* 723. 130.* *podagricus.*

Cimex abietis oblongiusculus maculato fuluus pedibus rufis, femoribus anticis crassioribus dentatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 732. 115. *Fn. Sv.* 969.?

Degeer Inf. 3. tab. 15. fig. 20.?

Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*

183. C. oblongus griseus, rubro punctatus, antennis clauatis. *Syst. Ent.* 723. 131. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 92. *Fn. Sv.* 952. *crassicornis.*

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 10.

Habitat in Europa.

184. C. oblongus niger, elytris cinereis, alis albis. *Syst. Ent.* 723. 132. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 95. *Fn. Sv.* 955. *arenarius.*

Habitat in Europa boreali frequens.

185. C. oblongus, thoracis elytrorumque margine femorumque basi rufis. *Syst. Ent.* 723. 133. *Linn. Syst. Nat.* 2. 727. 82. *succinctus.*

Cimex rubrocinctus oblongus cinereo niger, rubro marginatus, femoribus anticis dentatis, basi rubris. *Degeer Inf.* 3. 339. 13. tab. 34. fig. 19.

Habitat in Americae borealis plantis.

186. C. oblongus, supra ferrugineo fuscus, corpore elytrorumque margine flauis. *tunicatus.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Antennae rufae articulorum apicibus nigris. Caput et thorax ferrugineo fusca. Elytra concolora margine tenuissime flauo apicibusque rufis puncto nigro. Corpus et pedes flaua, immaculata.

187. C. oblongus rufus, antennis pectore elytris tibiisque nigris. *Syst. Ent.* 724. 134.* *pubicornis.*

Habitat in America. *Dom. Drury.*

188. C. oblongus niger, pedibus antennisque flauis. *Syst. Ent.* 724. 135. *Linn. Syst. Nat.* 2. 733. 121. *Fn. Sv.* 974. *Coryli.*

Habitat in Europae borealis Corylo.

campe-stris. 189. C. oblongus flauescens, elytris macula ferruginea. *Syst. Ent.* 724. 136. *Linn. Syst. Nat.* 2. 728. 87. *Fn. Sv.* 950.
Geoff. Inf. 1. 452. 34.
Habitat in Europae borealis campis.

pratensis. 190. C. oblongus flauescens, elytris viridibus. *Syst. Ent.* 724. 137.
Cimex pratensis oblongus griseus, scutello macula cordata flaua, elytris apice puncto fusco. *Linn. Syst. Nat.* 2. 728. 86. *Fn. Sv.* 949.
Geoff. Inf. 1. 451. 33.
Scop. carn. 386.
Habitat in Europae pratis frequens.

2punctatus. 191. C. oblongus viridis, thorace bipunctato, elytris pallidioribus, puncto apicis flauo. *It. Norw.* d. 9. Aug. *
Habitat in Norwagiae plantis.

leucocephalus. 192. C. oblongus niger, capite pedibusque fuluis. *Syst. Ent.* 724. 138. *Linn. Syst. Nat.* 2. 723. 60. *Fn. Sv.* 940.
Cimex rotundato ouatus, capite genubusque ferrugineis, pedibus saltatoriis. *Geoff. Inf.* 1. 472. 76.
Cimex ouatus niger, antennis setaceis, capite pedibusque rufo flauis. *Degeer Inf.* 3. 290. 28.
Habitat in Europa.

roseus. 193. C. oblongus sanguineus, capite elytrorumque apicibus albidis, alis fuscis. *Gen. Inf. Mant.* 299. *
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

tripustulatus. 194. C. oblongus niger, scutello maculisque tribus elytrorum coccineis.
Habitat in racemis Vrticae dioicae, Hafniae frequens. *Dom. Lund.*
Paruus. Caput ferrugineum ore nigro. Thorax ater linea dorsali rufa antice tricuspidata. Scutellum coccineum. Elytra glabra nigra maculis tribus coccineis ad marginem crassiorem, quarum vltima terminatur puncto atro. Corpus atrum. Pedes ferruginei.

195. C.

195. C. oblongus niger, elytris alisque apice puncto nigro. *Syst. Ent.* 724. 139. * *triguttatus.*
Cimex triguttatus oblongus niger, elytris testaceis, punctis tribus niueis, interiore minore. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 94.
Habitat in Europa australiori.

196. C. oblongus niger, elytris striatis, alis postice flauo maculatis. *Syst. Ent.* 725. 140. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 93. *Fn. Sv.* 954. *saltatorius.*
Habitat in Europa ad littora maris.

197. C. oblongus ater, antennis apice capillaribus. *Syst. Ent.* 725. 141. *Linn. Syst. Nat.* 2. 725. 72. *Fn. Sv.* 944. *ater.*
Cimex oblongus ater, antennis seta terminatis. *Geoff. Inf.* 1. 460. 54.
Habitat in Europa boreali.

198. C. oblongus ater, rostro femoribusque sanguineis, antennis apice capillaribus. *tyrannus.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Affinis nimis praecedenti, at rostrum omnino sanguineum. Pedes rufi femoribus inprimis anticis nigro annulatis. Plantae nigrae.

199. C. oblongus ater, capite scutello maculisque duabus elytrorum coccineis, antennis apice capillaribus. *Schach.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura praecedentis. Caput coccineum antennis nigris. Thorax ater nitidus, immaculatus. Scutellum coccineum. Elytra atra macula magna transuersali coccinea in medio, alia minori ad apicem. Pedes nigri.

200. C. oblongus fuscus, elytris fasciis duabus albis, antennis apice capillaribus. *Syst. Ent.* 725. 142. * *bifasciatus.*
Cimex clauatus oblongus niger, elytris fuscis, fasciis duabus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 97.?
Habitat Lipsiae.

201. C. oblongus niger, capite thorace pedibusque rufis, antennis apice capillaribus. *Syst. Ent.* 725. 143.* *flauicollis.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

trifascia-tus. 202. C. oblongus niger antennis apice capillaribus, elytris fasciis tribus rufis. *Syst. Ent.* 725. 144.
Cimex trifasciatus antennis apice capillaribus corpore oblongiusculo nigro rubroque vario. *Linn. Syst. Nat.* 2. 725. 67.
Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 8.
Habitat in Europa.

oliuaceus. 203. C. oblongus elytris fusco ferrugineis, apice coccineis, puncto atro, antennis apice capillaribus. *Gen. Inf. Mant.* 299.*
Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 2.
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

seticornis. 204. C. oblongus ater, elytris fuscis, basi pallidis apiceque puncto coccineo, antennis apice capillaribus. *Syst. Ent.* 725. 145.*
Habitat Lipsiae.
Variat rarius capite rufo.

capillaris. 205. C. oblongus flauescens, elytris apice coccineis, antennis nigris, apice capillaribus. *Syst. Ent.* 725. 146.*
Habitat in Lipsiae hortis.

gothicus. 206. C. oblongus niger, scutello elytrorumque apicibus coccineis, antennis apice capillaribus. *Syst. Ent.* 726. 147. *Linn. Syst. Nat.* 2. 726. 73. *Fn. Sv.* 966.
Cimex oblongus niger, thoracis lateribus scutelloque flauis, elytris, antennis pedibusque flauo variegatis. *Geoff. Inf.* 1. 445. 19.
Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 5.
Fuesly Inf. Helv. 26. 501.
Habitat in Europa frequens.

spissicor-nis. 207. C. oblongus niger, pedibus flauis, antennis incrassatis, apice capillaribus. *Gen. Inf. Mant.* 300.*
Habitat Hamburgi. *Dr. Schulz.*

**** Antennis setaceis.

laeuiga-tus. 208. C. oblongus exalbidus, lateribus albidis. *Syst. Ent.* 726. 148. *Linn. Syst. Nat.* 2. 730. 101. *Fn. Sv.* 958.

Cimex

Cimex oblongus albidus oculis nigris. *Geoff. Inf.* 1. 452. 26.
Cimex oblongus albo viridi grifeus, pedibus antennisque fetaceis nigricantibus, thorace fafciis binis nigris, elytris albo cinctis. *Degeer Inf.* 3. 292. 30. *Fuesl. Inf. Helv.* 26. 512.
Habitat in Europae pratis frequens.

209. C. oblongus niger, lateribus albidis. *Gen. Inf. Mant.* 300. * *lateralis.*
Habitat Kiliae Holfatorum. *Dom. Lund.*

210. C. oblongus viridis immaculatus, alis hyalinis. *Gen. Inf. Mant.* 301. * *pabulinus.*
Cimex pabulinus oblongiufculus flauefcenti viridis totus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 727. 83. *Fn. Sv.* 947. *Scop. carn.* 132.
Cimex oblongus totus viridis oculis fufcis. *Geoff. Inf.* 1. 456. 43.
Cimex oblongus viridis, oculis nigris, antennis longis fetaceis. *Degeer Inf.* 3. 293. 31.
Habitat in Europae pratis.

211. C. oblongus viridis, plantis antennarumque apicibus rufis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 730. 102. *virens.*
Habitat in Europa.
Duplo praecedente maior.

212. C. oblongus, elytris ferrugineis latere albidis, antennis nigris, linea thoracis alba. *Syst. Ent.* 726. 149. *Linn. Syst. Nat.* 2. 730. 103. *Fn. Sv.* 959. *dolabratus.*
Habitat in Europae Feftuca natante.

213. C. oblongus, capite, thorace elytrisque nigris, fcutello fuluo. *Syst. Ent.* 726. 150. *Linn. Syst. Nat.* 2. 730. 104. *calens.*
Gronov. Zooph. 712.
Habitat in India.

214. C. oblongus, thorace elytrisque atris, linea flaua fafciam elytrorum formante. *Syst. Ent.* 726. 151. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 730. 106. *Gronovii.*

Gronov. Zooph. 711.
Habitat in India.

ferus. 215. C. oblongus griſeus immaculatus. *Syſt. Ent.* 726. 152. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 731. 108. *Fn. Sv.* 962.
Habitat in Europae ſyluis.

marginellus. 216. C. oblongus niger, thoracis lineis tribus, elytris margine omni albis punctoque apicis coccineo.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura praecedentium. Caput atrum, immaculatum. Thorax ater lineis tribus albis. Elytra atra margine omni exteriori et interiori albis. Punctum coccineum elytra terminat.

ſtriatus. 217. C. oblongus niger, elytris flauo fuſcoque ſtriatis, apice pedibusque rufis. *Syſt. Ent.* 727. 153. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 730. 105. *Fn. Sv.* 960.
Cimex oblongus niger, thorace faſciis tribus flauis, ſcutello nigro, elytris lineis flauis, apice fuluo. *Geoff. Inſ.* 1. 454. 38.
Cimex oblongus niger, antennis ſetaceis, pedibus rubris, thorace macula flaua, elytris flauo nigroque ſtriatis. *Degeer Inſ.* 3. 290. 29. tab. 15. fig. 14. 15.
Petiv. Gazoph. tab. 26. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 4.
Habitat in Vlmi campeſtris foliis.

Tiliae. 218. C. oblongus vireſcens, faſciis tribus fuſcis, media angulata. *Gen. Inſ. Mant.* 301. *
Habitat Kiliae Holſatorum. *Dom. Lund.*

Populi. 219. C. oblongus albo fuſcoque nebuloſus. *Syſt. Ent.* 727. 154. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 731. 109. *Fn. Sv.* 963.
Habitat in Europae Populo tremula.

agilis. 220. C. oblongus, thorace atro, margine poſtico flauo, elytris fuſcis baſi apiceque pallidis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura et magnitudo praecedentis. Caput atrum nitidum roſtro pallido antennarumque articulo primo ruſeſcente. Thorax ater nitidus margine poſtico late flauo. Scutellum atrum, apice flauum. Elytra fuſca vel

vel potius picea macula pone basin pallida. Apex pallidus terminatur puncto atro. Abdomen atrum. Pedes pallidi. Simillimum ex Italia misit *D. Allioni*, at absque thoracis margine pallido.

221. C. oblongus niger, scutello maculisque tribus elytrorum flauis. *Gen. Ins. Mant.* 301.* *6guttatus.*
Habitat in Europa.

222. C. oblongus maculato fuluus, pedibus rufis, femoribus crassis dentatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 732. 115. *Abietis.*
Cimex grossipes depressus rufo fuscus, capite thoraceque nigris, femoribus anticis crassis dentatis. *Degeer Ins.* 3. 308. 37. tab. 15. fig. 20. 21.
Habitat in Europae borealis Abiete.

223. C. oblongus supra rubiginosus, elytris striis sanguineis, alis postice albo fuscoque variis. *Syst. Ent.* 727. 155. *Linn. Syst. Nat.* 2. 731. 110. *Fn. Sv.* 964. *Vlmi.*
Habitat in Europae Vlmo.

224. C. corpore elongato fusco flauoque vario, femoribus posticis elongatis dentatis. *Syst. Ent.* 727. 156.* *pedestris.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

225. C. antennis setaceis ferrugineis, corpore lineari, pallide virescenti. *Syst. Ent.* 727. 157.* *filiformis.*
Habitat in Americae meridionalis insulis.

***** Linearis corpore angusto.

226. C. linearis, supra fuscus, thoracis scutellique marginibus lineaque dorsali flauis. *Syst. Ent.* 727. 158.* *fossarum.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

227. C. linearis niger, pedibus anticis breuissimis. *Syst. Ent.* 728. 159. *Linn. Syst. Nat.* 2. 732. 117. *Fn. Sv.* 970. *lacustris.*
Cimex Naias aquaticus linearis niger, pedibus anticis breuissimis, reliquis longissimis. *Degeer Ins.* 3. 311. 39. tab. 16. fig. 7.
Cimex aquaticus figurae longioris. *Raj. Ins.* 57. 1.

Insectum Tipula dictum. *Bauh. Ball.* 213. fig. 1.
Geoff. Inf. 1. 463. 59.
Lift. mut. tab. 5. fig. 4.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. d.
Sulz. Inf. tab. 11. fig. 73.
Scop. carn. 394.
Habitat in Europae aquis, riuulis frequens.

ftagnorum. 228. C. linearis teretiufculus niger, thorace medio punctis duobus globofis. *Syft. Ent.* 728. 160. *Linn. Syft. Nat.* 2. 732. 118. *Fn. Sv.* 971.
Cimex linearis nigricans, compreffus, capite cylindraceo, pedibus anticis breuiffimis. *Geoff. Inf.* 1. 463. 60.
Cimex Acus aquaticus linearis niger, capite tereti longiffimo, pedibus omnibus aequalibus. *Degeer Inf.* 3. 322. 40. tab. 15. fig. 24.
Sulz. Hift. Inf. tab. 10. fig. 17.
Scop. carn. 395.
Habitat in Angliae lacubus frequens.

riuulorum. 229. C. linearis niger, albo punctatus, abdomine fuluo. *Syft. Ent.* 728. 161.*
Habitat in riuulis montofis Alfatiae. *Prof. Hermann.*

*pallipes.** 230. C. linearis niger, pedibus pallidis, pectore bifpinofo.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Corpus ftatura praecedentium totum nigrum pedibus folis pallidis. Spina valida prominens vtrinque fub thorace. Abdominis margo parum pallefcit.

culiciformes. 231. C. thorace multifpinofo grifeus, elytris lituris nigris, corpore elongato. *Syft. Ent.* 728. 162.*
Habitat in Americae aquis. *Dom. v. Rohr.*

filum. 232. C. linearis fufcus, alis abbreuiatis, pedibus longiffimis. *Gen. Inf. Mant.* 302. *
Cimex longipes linearis fufcus, roftro arcuato, antennis pedibusque longiffimis, anticis dentatis. *Degeer Inf.* 3. 352. 26. tab. 35. fig. 16.?
Habitat in India. *D. Fothergill.*

233. C. linearis ater, thoracis margine, elytrorumque fascia sanguinea. *Syst. Ent.* 728. 163.* *longipes.*
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*
Femora postica cingulo rubro.

234. C. linearis supra fuscus, subtus cinerascens, pedibus longissimis, ano bidentato. *Syst. Ent.* 729. 164. * *cursitans.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

235. C. linearis exalbidus, pedibus omnibus longissimis, femoribus clauatis, antennis bicaudatis. *Syst. Ent.* 729. 165. *Linn. Syst. Nat.* 2. 733. 120. *Fn. Sv.* 973. *tipularius.*
Cimex arboreus culiciformis. *Frisch. Ins.* 7. 28. tab. 20.
Habitat in Europae borealis muscis.

236. C. linearis griseus, pedibus pallidis, anticis breuissimis. *Syst. Ent.* 729. 166. *vagabundus.*
Cimex vagabundus linearis variegatus, pedibus anticis breuissimis crassis inflexis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 732. 119.
Cimex culiciformis linearis fuscus albo maculatus, antennis pedibusque quatuor posticis longissimis, anterioribus breuissimis. *Degeer Ins.* 3. 323. 41. tab. 17. fig. 1. 2.
Cimex arborum oblongus, alarum signatura alba. *Frisch. Ins.* 7. 11. tab. 6.
Geoff. Ins. 1. 462. 58.
Habitat in Europae Muscis.

237. C. linearis cinereus, femoribus clauatis, antennis biclauatis. *Syst. Ent.* 729. 167. * *clauipes.*
Habitat in Suecia.

164. REDVVIVS.

1. R. niger, thoracis margine elytrorumque fascia obsoleta flexuosa rufis. *Syst. Ent.* 729. 1.* *Gigas.*
Habitat in India orientali.

2. R. antennis apice capillaribus, corpore subuillofo fusco. *Syst. Ent.* 730. 2. *personatus.*

Cimex perſonatus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 724. 64. *Fn. Sv.* 492. *Geoff. Inſ.* 1. 436. 4. tab. 9. fig. 3.
Cimex quisquilius oblongus obſcure fuſcus, antennis ſetaceis capillaceis, roſtro breui arcuato. *Degeer Inſ.* 3. 281. 25. tab. 15. fig. 7.
Cimex maximus pullus, alis nudis ex toto membranaceis. *Liſt. Scar. Angl.* 397. 38.
Cimex ſtercorarius, maior oblongus. *Friſch. Inſ.* 10. tab. 10.
Muſca cimiciformis grauiter olens. *Raj. Inſ.* 56.
Sulz. Inſ. tab. 11. fig. 74.?
Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 6. 7.
— — — tab. 57. fig. 9.
Fuesly Inſ. Helv. 16. 499.
Habitat in Europae quisquiliis.
Larua horrida perſonata conſumit A. lectulariam.

barbicornis. 3. R. niger, thorace abdominisque baſi oliuaceis. *Syſt. Ent.* 730. 3. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Dom. Drury.*
Antennae in altero ſexu barbatae.
Variat rarius thorace nigro.

maculatus. 4. R. rufus, thorace maculis quatuor elytris tribus nigris.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
C. annulato minor. Caput ſanguineum antennis nigris primo articulo rufo. Thorax cruce media impreſſa rufus maculis quatuor nigris. Elytra rufa maculis tribus magnis nigris. Alae nigrae. Corpus ſubtus rufum vtrinque nigro punctatum. Pedes rufi.

nitidulus. 5. R. ater, thorace oliuaceo, femoribus anticis rufis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Nimis affinis R. barbicorni, differt tamen corpore toto nitido. Thorax oliuaceus lobo antico margineque laterali diſtinctis. Pedes atri femoribus anticis ſolis rufis.

longipes. 6. R. ruber, elytris nigris baſi faſciaque rubris. *Syſt. Ent.* 730. 4. *
Cimex longipes. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 724. 65.
Gronov. Zooph. 709.
Habitat in Inſula St. Thomas Americae meridionalis.

7. R.

7\. R. supra rufus, alis nigris, abdomine atro, margine rufo. *marginatus.*
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Caput rufum rostro antennisque nigris. Thorax elytraque rufa, immaculata. Alae nigrae. Pedes nigri femoribus anticis rufis.

8\. R. supra niger, elytris puncto apicis rufo. *2pustulatus.*
Habitat Surinami. *Mus. Dom. Banks.*
Statura R. annulati. Caput atrum, immaculatum. Thorax lobo antico distincto spinaque parua antica acuta. Elytra nigra puncto apicis rufo. Alae nigrae. Abdomen nigrum, apice rufum. Pedes antici nigri femoribus apice, tibiis basi rufis. Pedes reliqui rufi, femoribus annulo fusco.

9\. R. antennis apice capillaribus, corpore nigro subtus sanguineo maculato. *Syst. Ent.* 730. 5. *annulatus.*
Cimex annulatus. Linn. Syst. Nat. 2. 725. 71. *Fn. Sv.* 943. *Geoff. Inf.* 1. 437. 5.
Cimex niger rufipes oblongus niger, antennis setaceis, capillaceis, rostro breui arcuato, pedibus abdominisque lateribus rubro maculatis. *Degeer Inf.* 3. 286. 26.
Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 13.
Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 9. 10. 11.
Fuesl. Inf. Helv. 26. 500.
Habitat in Europae Corylo.

10\. R. rufescens, antennis pedibusque flauo nigroque annulatis. *Gen. Inf. Mant.* 302.* *cinctus.*
Habitat in America boreali.

11\. R. ater, thorace postice, elytris abdominisque margine obscure pallidis. *bicolor.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Paruus. Caput atrum, immaculatum. Thorax obscure pallidus lobo antico distincto nigro. Elytra obscure fusca, immaculata. Alae atrae. Abdomen atrum margine pallido. Pedes atri.

12\. R. testaceo nigroque varius, thorace antice testaceo, dentibus duobus nigris. *Syst. Ent.* 731. 6.* *attelaboides.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

13\. R.

quadridens. 13. R. fuſcus, capite abdominis margine pedibusque oliuaceis, thorace antice quadridentato.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Caput cylindricum, poſtice attenuatum, oliuaceum. Thorax fuſcus lobo antico diſtincto ſpinis quatuor eleuatis breuibus. Margo poſtice vtrinque vnidentatus. Elytra nigra, immaculata. Alae nitidae. Abdomen nigrum cyaneo nitidum margine apicis oliuaceo. Pedes oliuacei genubus nigris.

nigripes. 14. R. elytrorum baſi antennis pedibusque rubris, tibiis anticis hirſutiſſimis.
Cimex nigripes. Linn. Syſt. Nat. 2. 730. 100.
Cimex hirtipes oblongus, thorace nigro, elytrorum baſi, antennis pedibusque quatuor rubris, tibiis anticis nigris hirſutiſſimis. *Degeer Inſ.* 3. 344. 20. tab. 35. fig. 1.
Habitat in America meridionali.

collaris. 15. R. ater, elytris poſtice albis, capite poſtice attenuato cylindrico.
Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura R. attelaboidis. Caput atrum, nitidum, poſtice attenuatum, cylindricum. Elytra nigra macula magna poſtica alba. Pedes ſimplices, atri.

varius. 16. R. rufo nigroque varius, abdominis margine dente medio erecto obtuſo. *Syſt. Ent.* 731. 7.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

ſexguttatus. 17. R. thorace ſubſpinoſo niger, elytris maculis tribus albis. *Syſt. Ent. App.* 832.*
Habitat in India orientali. *Dom. Edler.*

quadriguttatus. 18. R. thorace poſtice teſtaceo, elytris aliſque atris, maculis quatuor laete flauis.
Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*
Reliquis minor corpore elongato anguſtiore. Caput nigrum roſtro antennisque teſtaceis. Thorax niger lobo poſtico diſtincto teſtaceo. Scutellum nigrum baſi teſtaceum. Elytra et alae atra, iuncta maculis quatuor dorſalibus flauis, duae ad baſin, tertia in medio

medio et quarta apicis. Abdomen nigrum margine testaceo. Pedes testacei femoribus anticis incrassatis.

19. R. thorace testaceo, elytris alisque nigris, macula media flaua. *punctum.*

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et summa affinitas praecedentis. Caput cum antennis et rostro testaceum. Thorax testaceus lobo postico distincto. Elytra alaeque nigra macula magna communi flaua. Abdomen nigrum margine flauo. Pedes testacei femoribus anticis incrassatis macula fusca.

20. R. niger, elytris basi pallidis, alis macula communi rufa, pectore spinoso. *hamatus.*

Habitat in America meridionali. *Mus. D. Hunter.*

Medius. Caput atrum. Thorax ater, immaculatus lobo antico distincto. Pectus spina valida hamata siue incurua inter femora antica. Scutellum nigrum. Elytra margine interiori baseos pallido. Alae nigrae macula communi rufa. Abdominis margo eleuatus, acutus rufo maculatus. Pedes obscuri femoribus apice nigris, anticis crassioribus.

21. R. niger, thorace abdominisque marginibus rubro maculatis, elytris rufis. *Syst. Ent.* 731. 8.* *iracundus.*

Cimex iracundus. Scop. carn. 378.

Cimex iracundus oblongus niger, thorace scabro postice rubro, elytris rubris, abdominis lateribus rubro nigroque variis. *Pod. Mus.* 58. 17.

Cimex sanguineus rostro arcuato, corpore oblongo nigro, elytris rubris, abdominis lateribus rubro nigroque variis. *Schrank. Beytr.* 81. 37. tab. 3. fig. 17.

Habitat in Germania australiori.

22. R. thorace scutelloque acute spinosis, elytris puncto albo. *Syst. Ent.* 731. 9. *biguttatus.*

Cimex biguttatus. Linn. Syst. Nat. 2. 725. 70.

Habitat in Guinea. *Mus. D. Schlosser.*

23. R. niger, elytris ferrugineis, rostro antennis tibiisque flauis, scutello cristato serrato. *Syst. Ent.* 732. 10. *serratus.*

Cimex

Cimex cristatus rostro arcuato, antennis setaceis, corpore fusco ferrugineo, scutello cristato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 723. 62. *Amoen. acad.* 6. 399. 42.?
Cimex carinatus. Forst. nou. spec. 72. 72.
Sulz. Hist. Ins. tab. 10. fig. 12.
Drury Ins. 2. tab. 36. fig. 6.
Habitat in America meridionali.

albipes. 24. R. fuscus, antennarum annulis tibiis abdominisque punctis lateralibus albis.
Habitat in Europa media. *Dom. de Hattorf.*
Statura R. aegyptii, at paullo maior. Antennae nigrae annulis tribus albis, primo maiore. Corpus fuscum, supra immaculatum, subtus punctis lateralibus albis. Pedes nigri femoribus basi tibiisque totis albis.

aegyptius. 25. R. corpore villoso griseo, abdominis margine nigro variegato. *Syst. Ent.* 732. 11.*
Habitat in Aegypto. *Prof. Forskahl.*

diadema. 26. R. niger, capite thoraceque spinosis. *Gen. Ins. Mant.* 302. *
Habitat in America boreali.

5spinosus. 27. R. thorace nigro, postice spinis quatuor flauis, scutello apice recuruo spinoso.
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*
Caput postice attenuatum, nigrum, antennis rostroque pallidis. Thorax niger lobo antico distincto posticeque spinis quatuor erectis validis acutis flauis. Scutellum nigrum, apice eleuatum, recuruum, spinosum. Elytra nigra puncto baseos fasciaque communi in medio flauis. Alae nigrae, apice pallidiores. Abdomen deest. Pedes pallidi.

maurus. 28. R. ferrugineus, abdominis margine nigro maculato, thorace antice subspinoso. *Syst. Ent.* 732. 12. *
Habitat in Mauritania.

Acantharis. 29. R. thorace spinoso, abdomine spinis ciliato. *Syst. Ent.* 732. 13.*
Cimex Acantharis. Linn. Syst. Nat. 2. 720. 38.

Acan-

Acantharis. Brown. Iam. 434. tab. 44. fig. 11.
Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 8.
Habitat in Iamaica.

30. R. elongatus rufus, antennis pedibusque nigris. *elongatus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Corpus reliquis multo anguſtius, longius, rufum, immaculatum roſtro apice antennis pedibusque nigris.

165. P V L E X.

1. P. roſtro corpore breuiore. *Syſt. Ent.* 732. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1021. 1. *Fn. Sv.* 1695. *irritans.*
Pulex. Geoff. Inſ. 2. 616. 1.
Pulex vulgaris. *Raj. Inſ.* 7.
Scop. carn. 1055.
Alb. Mant. tab. 41.
Bonann. Micrograph. fig. 56.
Ioblot. Microgr. 1. 1. tab. 3.
Friſch. Inſ. 11. 8.
Valiſn. Oper. 1. tab. 25. fig. 1.
Leuwenh. Epiſt. 76. fig. 1 — 20.
Roeſ. Inſ. 2. *Muſc.* tab. 2. 3. 4.
Backer. microſc. tab. 13. fig. 6.
Ledermüll. microſc. 4. tab. 20.
Sulz. Inſ. tab. 22. fig. 146.
Schaeff. Elem. tab. 105.
Habitat vbique in Europa, in America, ſanguiſugus.
Leporibus valde moleſtus ideoque ramento veſtimenti leporini capitur et avertitur a Dalekarlis. Pellitur Satureia, Pulegio, Perſicaria, Cotula, Alno.
Mas minor ſub femina iungitur.

2. P. proboſcide corporis longitudine. *Syſt. Ent.* 733. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1021. 2. *penetrans.*
Pulex cutem penetrans. *Catesb. Carol.* 3. 10. tab. 10. fig. 3.
Acarus fuſcus ſub cute nidulans, proboſcide acutiori. *Brown. Iam.* 418.
Tunga. Margrav. Braſil. 249.
Sloan. Iam. 2. 191. introd. 125.

Habitat

Habitat in America pedes hominum intrans, oua deponens, cacoethem, ſaepe mortem cauſſans, caute extrahendus.

Abdomen feminae ouis innumeris grauidum, orbiculatum, vti in Termite fatali ad magnitudinem centuplam totius corporis intumeſcit.

166. APHIS.

Lychnidis. 1. A. Lychnidis dioicae. *Syſt. Ent.* 733. 1. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 734. 7. *Fn. Sv.* 980.
Habitat frequens in Lychnidis dioicae caulibus.

Capreae. 2. A. Salicis Capreae. *Syſt. Ent.* 734. 2. *
Habitat in Europae Salice.

Sambuci. 3. A. Sambuci nigrae. *Syſt. Ent.* 734. 3.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 734. 4. *Fn. Sv.* 978.
Aphis ſambuci tota coerulea atra. *Geoff. Inſ.* 1. 495. 3.
Cimex exiguus nunc niger, nunc viridis, cui alae ex toto membranaceae, praegrandis. *Liſt. Angl.* 397. 40.
Friſch. Inſ. 11. 14. tab. 18.
Reaum. Inſ. 3. tab. 8. fig. 5 — 15.
Habitat in Sambuci nigri ramis.

Solidaginis. 4. A. Solidaginis virgaureae.
Habitat in Solidaginis Virgaureae caulibus Norwagiae.
Corpus maiuſculum, fuſcum, antice anguſtatum, fronte emarginata. Cornicula elongata ſetacea. Stylus corniculis duplo breuior. Pedes pallidi geniculis nigris.
Iuniores omnino teſtacei.

Cerafi. 5. A. Pruni Cerafi. *Syſt. Ent.* 734. 4.*
Habitat in Pruni Cerafi foliis.

Ribis. 6. A. Ribis rubri. *Syſt. Ent.* 734. 5.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 733. 1. *Fn. Sv.* 977.
Leuwenh. arc. epiſt. 90. 545. tab. 548.
Blank. Inſ. 164. tab. 14. fig. D. 2.
Friſch. Inſ. 11. 9. tab. 14.
Reaum. Inſ. 3. tab. 22. fig. 7 — 10.
Habitat frequens ſub foliis monſtroſis puſtulatis Ribis rubri.

7. A.

7. A. Arundinis Epigeios. *Syst. Ent.* 734. 6.* *Arundinis.*
Habitat in Arundinis Epigeios foliis.

8. A. Populi nigrae. *Syst. Ent.* 735. 7.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 736. 29. *Fn. Sv.* 998. *bursaria.*
Aphis Populi nigra lanata. *Geoff. Inf.* 1. 497. 11.
Seb. Mus. 1. tab. 38. fig. 8.
Swammerd. Bibl. 45. fig. 22 — 25.
Reaum. Inf. 3. tab. 26. fig. 7 — 11.
Habitat in sacculis ouatis Populi nigrae.

9. A. Gallii Aparines. *Syst. Ent.* 735. 8.* *Aparines.*
Habitat in Gallii Aparines caulibus.

10. A. Aceris campestris. *Syst. Ent.* 735. 9.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 736. 31. *Fn. Sv.* 999. *Aceris.*
Aphis Aceris viridis maculis nigris. *Geoff. Inf.* 495. 5.
Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 6 — 10.
Habitat in Aceris campestris foliis.

11. A. Rumicis Lapathi. *Syst. Ent.* 735. 10.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 734. 5. *Fn. Sv.* 979. *Rumicis.*
Habitat in Rumice acuto.

12. A. Pruni domesticae. *Syst. Ent.* 735. 11.* *Geoff. Inf.* 1. 497. 10. *Pruni.*
Aphis Pruni dilute viridis albo farinosa, corniculis breuibus Pruni. *Degeer Inf.* 3. 49. 5. tab. 2. fig. 1 — 8.
Reaum. Inf. 3. tab. 23. fig. 9. 10.
Habitat in Pruni domesticae foliis.

13. A. Cardui Acanthoidis. *Syst. Ent.* 735. 12.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 735. 17. *Fn. Sv.* 988. *Cardui.*
Habitat in Cardui Acanthoidis caulibus.

14. A. flauescens, abdomine viridi, antennis pedibusque albidis. *Gen. Inf. Mant.* 202.* *Achilleae.*
Habitat in Achillea Millefolio frequens Kiliae.

15. A. Corni sanguineae. *Syst. Ent.* 736. 13.* *Corni.*
Habitat in Corni sanguineae foliis.

Millefolii. 16. A. fusca, abdomine virescente, antennis, pedibus corniculisque nigris. *Gen. Ins. Mant.* 203.*
Aphis Millefolii viridis nigro maculata pedibus antennisque nigris, corniculis longioribus. *Degeer Ins.* 3. 60. 9. tab. 4. fig. 1 — 5.
Habitat in Achilea Millefolio.

Euonymi. 17. A. Euonymi europaei. *Syst. Ent.* 736. 14.*
Habitat in Euonymi Europaei foliis.

Auenae. 18. A. Auenae satiuae. *Syst. Ent.* 736. 15.*
Habitat in Europae Auena satiua.

Fraxini. 19. A. Fraxini excelsioris. *Gen. Ins. Mant.* 203.*
Aphis Fraxini nigro viridique variegata. *Geoff. Ins.* 1. 494. 2.
Habitat in Fraxini excelsioris ramis.

Betulae. 20. A. Betulae albae. *Syst. Ent.* 736. 16.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 735. 21. *Fn. Sv.* 992.
Aphis Betulae marginibus incisurarum abdominis punctis nigris. *Geoff. Ins.* 1. 496. 7.
Aphis Betulae nigro punctata corniculata viridis, dorso tuberculis nigris Betulae. *Degeer Ins.* 3. 45. 3. *Reaum. Ins.* 3. tab. 22. fig. 2.
Habitat in Betulae albae foliis.

Alni. 21. A. Betulae Alni.
Aphis Alni flauescenti alba tuberculata Alni. *Degeer Ins.* 3. 47. 4. tab. 3. fig. 15 — 17.
Habitat in Betulae Alni foliis.

Populi. 22. A. Populi tremulae. *Syst. Ent.* 736. 17.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 736. 27. *Fn. Sv.* 997.
Aphis tremulae coerulea nigro tomentosa, corniculis nullis Populi tremulae ramulorum. *Degeer Ins.* 3. 94. 15. tab. 7. fig. 1 — 7.
Habitat sub Populi tremulae foliis conuolutis et pucu-latis.

Viburni. 23. A. Viburni Opuli. *Syst. Ent.* 737. 18.*
Scop. carn. 396.
Habitat in foliis et caulibus Viburni Opuli.

24. A.

24. A. Pyri mali. *Syst. Ent.* 737. 19. * *Mali.*
Aphis Pomi flauo viridis, corniculis longioribus, pedibus antennisque nigrescentibus. *Degeer Inf.* 3. 53. 6. tab. 3. fig. 20.
Habitat sub Pyri mali foliis.

25. A. Rosae. *Syst. Ent.* 737. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 734. 9. *Fn. Sv.* 982. *Rosae.*
Aphis Rosae viridis corniculis longissimis Rosae. *Degeer Inf.* 3. 65. 10. tab. 3. fig. 10.
Reaum. Inf. 3. tab. 21. fig. 1 — 4.
Ledermüll. microgr. 53. tab. 25.
Sulz. Inf. tab. 12. fig. 79.
Habitat in Rosae pedunculis.

26. A. Atriplicis hortensis. *Syst. Ent.* 737. 21.* *Atriplicis.*
Habitat in Atriplicis hortensis summitatibus.

27. A. Picridis hieracioides. *Syst. Ent.* 737. 22.* *Picridis.*
Habitat in Picridis hieracioidis caulibus.

28. A. Aegopodii podagrariae. *Gen. Inf. Mant.* 203.* *Aegopodii.*
Aphis Aegopodii. Scop. carn. 399.
Habitat in Aegopodii podagrariae foliis.

29. A. Dauci Carotae. *Syst. Ent.* 737. 23.* *Dauci.*
Habitat in Dauci Carotae vmbella.

30. A. Vrticae dioicae. *Syst. Ent.* 738. 24.* *Vrticae.*
Habitat in Vrticae dioicae caulibus, foliis.

31. A. Tanaceti vulgaris. *Syst. Ent.* 738. 25. *Linn. Syst. Nat.* 2. 735. 18. *Fn. Sv.* 989.* *Tanaceti.*
Aphis Tanaceti fusca, abdomine nigro coeruleo antice viridi. *Geoff. Inf.* 1. 496. 8.
Habitat in Tanaceti vulgaris caulibus.

32. A. Vlmi campestris. *Syst. Ent.* 738. 26. *Linn. Syst. Nat.* 2. 733. 2. *Fn. Sv.* 976. *It. Scan.* 203. *Vlmi.*
Aphis Vlmi. Geoff. Inf. 1. 494. 1. tab. 10. fig. 3.
Aphis foliorum Vlmi nigricans tuberculata foliorum conuolutorum Vlmi. *Degeer Inf.* 3. 81. 13. tab. 5. fig. 7 — 18.

Reaum. Inſ. 3. tab. 25. fig. 4 — 7.
Habitat in Vlmo campeſtri.

Papaueris. 33. A. Papaueris ſomniferi. *Gen. Inſ. Mant.* 203.*
Habitat in Holſatiae Papauere ſomnifero.

Tiliae. 34. A. Tiliae Europeae. *Syſt. Ent.* 738. 27.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 734. 11. *Fn. Sv.* 984.
Aphis Tiliae alis antennis pedibusque nigro punctatis. *Geoff. Inſ.* 1. 495. 6.
Aphis Tiliae nigro punctata flauo viridis lineis punctisque nigris, alis nigro maculatis, corniculis breuioribus. *Degeer Inſ.* 3. 77. 12. tab. 5. fig. 1 — 5.
Pediculus arboreus Tiliae. *Friſch. Inſ.* 11. 1. 3. tab. 17.
Reaum. Inſ. 3. tab. 23. fig. 1 — 8.
Habitat in Europae Tilia.

Iuniperi. 35. A. Iuniperi communis.
Aphis Iuniperi obſcure fuſca cinereo maculata, corniculis breuioribus groſſis Iuniperi. *Degeer Inſ.* 3. 56. 7. tab. 4. fig. 7. 8.
Habitat in Iuniperi communis foliis.

Braſſicae. 36. A. Braſſicae oleraceae. *Syſt. Ent.* 738. 28.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 734. 12. *Fn. Sv.* 985.
Pediculus Braſſicae. Friſch. Inſ. 11. 10. tab. 3. fig. 15.
Habitat in Braſſicae oleraceae foliorum inuerſa pagina, vnde folia tabeſcunt.

Roboris. 37. A. Quercus Roboris. *Syſt. Ent.* 739. 29.*
Aphis Quercus Roboris nigra, corniculis obſoletis atris medii abdominis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 735. 22. *Fn. Sv.* 993.
Habitat in Quercu Robore.

Quercus. 38. A. Quercus Roboris. *Syſt. Ent.* 739. 30.*
Aphis Quercus proboſcide longiſſima. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 735. 24.
Aphis fuſca proboſcide corpore triplo longiore. *Geoff. Inſ.* 1. 498. 14.
Reaum. Inſ. 3. tab. 28. fig. 5 — 14.
Habitat in Galliae Quercu.

39. A.

39. A. Pini ſylueſtris ramulorum. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 736. 25. *Fn. Sv.* 494. *Pini.*
Aphis nuda Pini fuſca tuberculata, pedibus nudis Pini. *Degeer Inſ.* 3. 27. 1. tab. 6. fig. 9 — 16.
Habitat in ramis iunioribus Pini ſylueſtris.

40. A. Pini ſylueſtris foliorum. *Pineti.*
Aphis tomentoſa Pini nigra albo farinoſa tuberculata, pedibus villoſo tomentoſis. *Degeer Inſ.* 3. 39. 2. tab. 6. fig. 19. 33.
Habitat in Pini ſylueſtris foliis.
Species diſtincta corpore nigro albo farinaceo pedibusque poſticis elongatis ciliatis.

41. A. Salicis. *Syſt. Ent.* 739. 31. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 736. 26. *Fn. Sv.* 995. *Salicis.*
Reaum. Inſ. 3. tab. 22. fig. 2.
Habitat in Salicibus variis.

42. A. Piſtaciae Lentiſci. *Syſt. Ent.* 739. 32. * *Piſtaciae.*
Aphis Piſtaciae nigra, alis albidis, tibiis longiſſimis, thorace verrucoſo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 737. 33.
Habitat in Piſtacia Lentiſco, in folliculo foliorum incarnato, ventricoſo, vtrinque attenuato, ſpithamaeo pollice craſſiori.

43. A. Rumicis Acetoſae. *Syſt. Ent.* 739. 33. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 734. 6. *Acetoſae.*
Aphis Acetoſae atra, faſcia transuerſa viridi. *Geoff. Inſ.* 1. 496. 9.
Reaum. Inſ. 3. 286.
Habitat in Rumice acetoſa.

44. A. Liguſtici Scotici. *Liguſtici.*
Aphis Liguſtici nigra, antennis tibiis baſi pallidis. *It. Norwag.* d. 3. Aug.
Habitat in Norwagiae Liguſtico ſcotico.

45. A. Pruni Padi. *Syſt. Ent.* 739. 34. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 734. 8. *Fn. Sv.* 981. *Padi.*
Reaum. Inſ. 3. tab. 23. fig. 9. 10.
Habitat in Europae Pruno Pado.

Viciae. 46. A. Viciae craccae. *Linn. Syst. Nat.* 2. 735. 13. *Fn. Sv.* 986.
Aphis Viciae Craccae nigra coerulescens albo farinosa, corniculis breuioribus Viciae Craccae. *Degeer Inf.* 3. 58. 8. tab. 2. fig. 14. 15.
Habitat in Viciae craccae foliis.

Lactucae. 47. A. Lactucae oleraceae. *Syst. Ent.* 740. 35.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 735. 14.
Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 3. 4. 5.
Habitat in Lactuca oleracea.

Sonchi. 48. A. Sonchi oleracei. *Syst. Ent.* 740. 36.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 735. 15.
Geoff. Inf. 1. 497. 13.
Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 3—5.
Habitat in Soncho oleraceo.

Vitis. 49. A. Vitis viniferae. *Syst. Ent.* 740. 37.*
Aphis Vitis. Scop. carn. 398.
Habitat in Europae australioris Vite vinifera.

167. CHERMES.

Graminis. 1. C. Airae flexuosae. *Syst. Ent.* 740. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 737. 1. *Fn. Sv.* 1001.
Habitat in Europae graminibus.

Vlmi. 2. C. Vlmi campestris. *Syst. Ent.* 740. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 737. 2. *Fn. Sv.* 1002.
Habitat intra folia Vlmi reuoluta.

Pyri. 3. C. Pyri communis. *Gen. Inf. Mant.* 204.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 737. 4. *Fn. Sv.* 1004.
Chermes Pyri viridi fusca maculis fasciisque obscuris, alis fusco maculatis. *Degeer Inf.* 3. 141. 2. tab. 9. fig. 2.
Habitat in Pyri communis foliis.

Cerastii. 4. C. Cerastii viscosi. *Syst. Ent.* 740. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 737. 3. *Fn. Sv.* 1003.
Habitat in foliis Cerastii viscosi conniuentibus in capitulum.

5. C.

5. C. Buxi. *Syst. Ent.* 740. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 738. 7. *Buxi.*
Psylla viridis, antennis setaceis, alis fusco flauescentibus. *Geoff. Inf.* 1. 485. 2.
Reaum. Inf. 3. tab. 19. fig. 1 — 14.
Habitat intra Buxi folia summa conniuentia Europae australioris.

6. C. Fagi syluaticae. *Syst. Ent.* 741. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 738. 12. *Fn. Sv.* 1010. *It Scan.* 65. *Fagi.*
Reaum. Inf. 3. tab. 26. fig. 1 — 6.
Habitat in Fagi syluaticae foliis.

7. C. Sorbi aucupariae. *Syst. Ent.* 741. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 738. 5. *Sorbi.*
Habitat in Sorbo aucuparia.

8. C. Amygdali Persicae. *Gen. Inf. Mant.* 304.* *Persicae.*
Chermes Persicae oblongus. *Geoff. Inf.* 1. 506. 4.
Reaum. Inf. 4. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Amygdali Persicae ramis.

9. C. Calthae palustris. *Syst. Ent.* 741. 7.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 738. 6. *Fn. Sv.* 1005. *Calthae.*
Habitat in Calthae palustris floribus.

10. C. Vrticae dioicae. *Syst. Ent.* 741. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 738. 8. *Fn. Sv.* 1006. *Vrticae.*
Chermes Vrticae fusca s. virescens abdominis lateribus albo maculatis. *Degeer Inf.* 3. 134. 1. tab. 9. fig. 17 — 19.
Habitat in Vrticae dioicae foliis.

11. C. Betulae albae. *Syst. Ent.* 741. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 738. 9. *Betulae.*
Habitat in Betulae albae ramis.

12. C. Betulae Alni. *Syst. Ent.* 741. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 738. 10. *Fn. Sv.* 1008. *Alni.*
Chermes Alni lanata viridis. *Degeer Inf.* 3. 148. 3. tab. 10. fig. 8.
Psylla viridis, antennis setaceis, alis aqueis. *Geoff. Inf.* 1. 486. 3.

Vermis ſuctorius Alni. *Friſch. Inſ.* 8. 48. tab. 13.
Schaeff. Elem. tab. 39.
Sulz. Inſ. tab. 12. fig. 80.
Habitat in Betulae Alni ramulis.

Abietis. 13. C. Pini Abietis. *Syſt. Ent.* 741. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 738. 13. *Fn. Sv.* 1011.
Aphis Gallarum Abietis tomentoſa, corniculis nullis gallarum Abietis. *Degeer Inſ.* 3. 99. 17. tab. 8. fig. 1 — 3.
Pſylla pallide flaueſcens, oculis fuſcis, alis aqueis. *Geoff. Inſ.* 1. 487. 5.
Inſectum tuberculi muricati arboris Taxi. *Friſch. Inſ.* 12. 10. tab. 2. fig. 3.
Picea pumila. *Cluſ. pann.* 20. 21.
Habitat frequens in gallis ſtrobiliformibus ſquamatis, imbricatis turionum Abietis.

Salicis. 14. C. Salicis. *Syſt. Ent.* 742. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 739. 14. *Fn. Sv.* 1012.
Habitat in Europae Salicibus.

Fraxini. 15. C. Fraxini excelſioris. *Syſt. Ent.* 742. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 739. 15. *Fn. Sv.* 1013.
Pſylla nigro luteoque variegata, alarum ore in apicicibus fuſcis. *Geoff. Inſ.* 1. 486. 4.
Habitat in Fraxino.

Aceris. 16. C. Aceris platanoidis. *Syſt. Ent.* 742. 14.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 739. 16. *Fn. Sv.* 1014.
Habitat in racemis aceris platanoidis.

Ficus. 17. C. Ficus Caricae. *Syſt. Ent.* 742. 15. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 739. 17.
Pſylla fuſca, antennis craſſis piloſis, alarum neruis fuſcis. *Geoff. Inſ.* 1. 484. 1.
Reaum. Inſ. 3. tab. 29. fig. 17 — 24.
Habitat in Europae auſtralioris Ficu.

168. COC-

168. COCCVS.

1. C. hybernaculorum. *Syst. Ent.* 742. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 739. 1. *Fn. Sv.* 1015. *Hesperidum.*
Chermes Hesperidum. Geoff. Inf. 1. 505. 2.
Schaeff. Elem. tab. 48.
Act. paris. 1692. 14. tab. 14.
Reaum. Inf. 4. tab. 1.
Sulz. Inf. tab. 12. fig. 81.
Frisch. Inf. 12. 12.
Habitat in arboribus femper virentibus hybernaculorum, frequentiffimus.

2. C. Indarum arborum. *Gen. Inf. Mant.* 303.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 739. 2. *Aonidum.*
Habitat in Afiae arboribus femper virentibus.

3. C. Adonidum. *Syst. Ent.* 743. 2. *Adonidum.*
Coccus adonidum rufa farinaceo pilofa. *Linn. Syst. Nat.* 2. 740. 4.
Coccus Adonidum corpore rofeo farinaceo, alis fetisque niueis. *Geoff. Inf.* 2. 511. 1.
Habitat in arboribus Americae, Africae, Europae auftralioris.

4. C. Quercus Roboris. *Syst. Ent.* 743. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 740. 5. *Fn. Sv.* 1016. *Quercus.*
Chermes Quercus reniformis. *Geoff. Inf.* 1. 508. 13.
Reaum. Inf. 4. tab. 6. fig. 1 — 4.
Habitat in Quercu Robore.

5. C. Quercus coccíferae. *Syst. Ent.* 743. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 740. 6. *Ilicis.*
Garid. aixens. 250. tab. 53.
Reaum. Inf. 4. tab. 5.
Ledermüll. microsc. 72. tab. 36.
Habitat in quercu coccifera Galliae tinctorius.

6. C. Vlmi campeftris. *Syst. Ent.* 743. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 740. 9. *Fn. Sv.* 1019. *Vlmi.*
Chermes Vlmi rotundus. *Geoff. Inf.* 1. 507. 8.
Coccus ouatus Vlmi, ouatus albus fufco transuerfe ftriatus Vlmi. *Degeer Inf.* 6. 436. 1. tab. 28. fig. 7.
Habitat in Vlmo campeftri.

Coryli. 7. C. Coryli auellanae. *Syst. Ent.* 743. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 741. 10. *Fn. Sv.* 1020.
Chermes Coryli hemisphaericus. *Geoff. Inf.* 1. 507. 10. *Reaum. Inf.* 4. tab. 3. fig. 4—10.
Habitat in Corylo auellana.

Betulae. 8. C. Betulae albae. *Gen. Inf. Mant.* 304.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 740. 7. *Fn. Sv.* 1017.
Habitat in Europae Betula alba.

Carpini. 9. C. Carpini Betuli. *Gen. Inf. Mant.* 304. *Linn. Syst. Nat.* 2. 740. 8. *Fn. Sv.* 1018.
Habitat in Carpino Betulo.

Tiliae. 10. C. Tiliae Europeae. *Syst. Ent.* 743. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 741. 11. *Fn. Sv.* 1021.
Chermes Tiliae hemisphaericus. *Geoff. Inf.* 1. 507. 9. *Reaum. Inf.* 4. tab. 3. fig. 1—3.
Habitat in Tilia Europaea.

Rusci. 11. C. Rusci. *Syst. Ent.* 743. 8.
Coccus Rusci testa octo clypeolis cincta. *Linn. Syst. Nat.* 2. 741. 12.
Lepas noua s. Myrti morbus. *Columrn. purp.* 16. tab. 17.
Balanus terrestris compositus e multis testis. *Gerian. Adr.* 60. tab. 3. fig. 27.
Bocc. Mus. tab. 107. fig. 33. h. h.
Habitat in Italiae Myrto, Rusco.

Salicum. 12. C. Capreae. *Gen. Inf. Mant.* 304. *Linn. Syst. Nat.* 2. 741. 14.
Coccus rotundus Salicis subrotundus fuscus linea dorsali nigra Salicis. *Degeer Inf.* 6. 440. 2. tab. 28. fig. 13.
Habitat in Europae Salicibus.

Pilosellae. 13. C. radicis Hieracii Pilosellae. *Syst. Ent.* 744. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 742. 18. *Fn. Sv.* 1024.
Act. Vps. 1742. 54. tab. 2.
Habitat in Hieracii Pilosellae radicibus.

Arbuti. 14. C. radicis Vuae vrsi. *Syst. Ent.* 744. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 742. 19.
Habitat in radicibus Arbuti vuae vrsi tinctorius.

15. C.

15. C. radicum Phalaridis. *Syst. Ent.* 744. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 742. 20. *Phalaridis.*
Coccus graminis corpore roseo. *Geoff. Inf.* 1. 512. 2. tab. 10. fig. 5.
Habitat ad Graminum radices.

16. C. Crataegi oxyacanthae. *Syst. Ent.* 744. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 742. 21. *Crataegi.*
Reaum. Inf. 4. tab. 6. fig. 11. 12.
Habitat in Crataego oxyacantha.

17. C. Serratulae aruensis. *Syst. Ent.* 744. 13.* *Serratulae.*
Habitat in Serratula aruensi Angliae.

18. C. vitis viniferae. *Syst. Ent.* 744. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 741. 16. *Vitis.*
Chermes Vitis oblongus. *Geoff. Inf.* 1. 506. 6.
Act. Bonon. 2. 279. tab. 284.
Reaum. Inf. 4. tab. 6. fig. 5 — 7.
Habitat in ramis vitis viniferae.

19. C. Zosterae marinae. *Gen. Inf. Mant.* 304. * *Zosterae.*
Habitat in Zostera marina maris Balthici, captus d. 18. Maii.

20. C. radicis Scleranthi perennis. *Syst. Ent.* 744. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 741. 17. *Fn. Sv.* 1023. *polonicus.*
Chermes radicum purpureus. *Geoff. Inf.* 1. 504. 1.
Coccus tinctorius radicum. *Breyn. Act. Phys. med.* 6. 3. *App.* 5. tab. 1.
Cochinella germanica. *Frisch. Inf.* 5. 6. tab. 2.
Reaum. Inf. 4. 1. 143.
Habitat in Scleranthi perennis radicibus.

21. C. Cacti coccinelliferi. *Syst. Ent.* 744. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 742. 22. *Cacti.*
Coccinella alis destituta, corpore rugoso. *Brown. Iam.* 435.
Coccus Cacti cacti coccinelliferi. *Degeer Inf.* 6. 447. 1. tab. 80. fig. 12. 13. 14.
Sloan. Iam. 2. 153. *praef.* tab. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 5.

Reaum.

Reaum. Inſ. 4. tab. 7. fig. 11. 12.
Rauſch. Hiſt. nat. de la Cochinelle tab. 1. fig. 1. 2. 3. 4. 5.
Habitat in Cactis Opuntiis Americes.
Corpus totum rugoſum, tinctorium.

169. THRIPS.

Phyſapus. 1. T. elytris glaucis, corpore atro. *Syſt. Ent.* 745. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 743. 2. *Fn. Sv.* 1027.
Phyſapus ater, alis albis. *Degeer Act. Holm.* 1744. 3. tab. 4. fig. 4.
Thrips atra, alis albis, antennis ſexnodiis. *Degeer Inſ.* 3. 6. 1. tab. 1. fig. 1.
Geoff. Inſ. 1. 385. 2.
Schaeff. Elem. tab. 127.
Habitat frequens in Europae floribus compoſitis agilis, curſitans.
Loti corniculatae flores clauſos tumidosque reddit, ſpicas ſecalis inanit. *Linn.*

iuniperina. 2. T. elytris niueis, corpore fuſco. *Syſt. Ent.* 745. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 743. 4. *Fn. Sv.* 1029.
Thrips griſeo fuſca, oculis nigris, alis albeſcentibus. *Degeer Inſ.* 3. 10. 2. tab. 1. fig. 5.
Phyſapus fuſcus, alis albicantibus. *Degeer Act. Holm.* 1744. 6. tab. 1. fig. 2.
Habitat in Iuniperi Gallis.

Vlmi. 3. T. nigra, alis niueis ciliatis, ano acuminato.
Thrips Corticis nigra, alis hyalinis niueis, barbis longiſſimis, antennis octonodiis. *Degeer Inſ.* 3. 11. 3. tab. 1. fig. 8 — 13.
Thrips elytris albidis, corpore nigra abdominali ſeta. *Geoff. Inſ.* 1. 384. 1. tab. 7. fig. 6.
Habitat in Vlmi corticibus gregaria.

minutiſſima. 4. T. elytris corporeque glaucis, oculis fuſcis. *Gen. Inſ. Mant.* 304. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 743. 3. *Fn. Sv.* 1028.
Habitat in Europae floribus.

5. T. flaua, elytris albidis. *vrticae.*
Schrank. Beytr. 31. tab. 1. fig. 25. 26.
Habitat in pagina inferiori foliorum Vrticae, Vitis, Coryli aliorumque ſolitaria.

6. T. elytris albo nigroque faſciatis, corpore fuſco. *Syſt. Ent.* 745. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 743. 5. *Fn. Sv.* 1036. *faſciata.*
Thrips elytris albis nigrisque faſciis. *Geoff. Inſ.* 1. 385. 3.
Thrips atra, alis faſciis transuerſis tribus albis, antennis annulo albo. *Degeer Inſ.* 3. 18. 4.
Sulz. Inſ. tab. 7. fig. 48. 6.
Habitat in Europae floribus compoſitis.



CLAS-



CLASSIS VIII.

ANTLIATA.

170. OESTRVS.

buccatus. 1. O. griſeus, facie alba, nigro punctata. *Gen. Inſ. Mant.* 304.*
Habitat in Carolina auſtrali. *Muſ. Dom. Yeats.*

Bouis. 2. O. thorace flauo, faſcia nigra, alis albis fuſco faſciatis. *Syſt. Ent.* 746. 1.
Oeſtrus Bouis alis maculatis, thorace flauo, faſcia fuſca, abdomine flauo apice nigro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 969. 1. *Fn. Sv.* 1730. *It. Weſtrog.* 202.
Oeſtrus thorace flauo, angulo nigro, alis nigra faſcia, pedibus pallidis. *Geoff. Inſ.* 2. 456. 3.
Oeſtrus Bouis niger, alis immaculatis, thorace antice poſticeque pilis griſeis, abdomine antice villis griſeis apiceque flauo fuluis. *Degeer Inſ.* 6. 297. 2. tab. 15. fig. 22.
Derh. Theolog. l. 8. l. 6. n. 11.
Valliſn. nat. 1. tab. 28.
Reaum. Inſ. 4. tab. 36 — 38.
Friſch. Inſ. 5. 25. tab. 7.
Sulz. Inſ. tab. 20. fig. 127.
Schaeff. Elem. tab. 91.
Raj. Inſ. 271.
Habitat intra boum dorſum, vlcera cacoethica cauſſans.

Tarandi. 3. O. alis immaculatis, thorace flauo, faſcia nigra, abdomine fuluo, apice nigro. *Syſt. Ent.* 746. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 969. 2. *Fn. Sv.* 1731.
Linn. Flor. Lappon. 360. 517.
- - *Act. Holmenſ.* 1739. tab. 3. fig. 5. 6.
Habitat intra Cerui Tarandi dorſum, ſaepe ipſis lethalis.

4. O.

4. O. alis immaculatis, thorace ferrugineo, abdomine nigro, pilis flauis. *Syst. Ent.* 746. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 969. 3. *Fn. Sv.* 1722. *nasalis.*
Habitat in Equorum fauce, per nares intrans.

5. O. alis immaculatis, abdomine nigro, basi albo apiceque fuluo. *Syst. Ent.* 747. 4. *haemorrhoidalis.*
Oestrus haemorrhoidalis alis immaculatis, thorace nigro, scutello pallido, abdomine nigro basi albo apiceque fuluo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 970. 4. *Fn. Sv.* 1733.
Oestrus villosus pallide flauescens, abdominis medio cingulo nigro, apice fuluo. *Geoff. Inf.* 2. 455. 1.
Oestrus intestinalis fuluo griseus, thorace fascia transuersa nigra, alis maculatis, pedibus fuluis. *Degeer Inf.* 6. 291. 1. tab. 15. fig. 13.
Musca bipennis, Oestrum dicta, alis membranaceis punctis crebris nigrioribus velut adspersis. *Raj. Inf.* 271.
Reaum. Inf. 4. tab. 35. fig. 3 — 5.
Frisch. Inf. 5. tab. 7.
Habitat in Equorum intestino recto per anum intrans.
Thorax antice pallidus, postice niger.

6. O. alis subpunctatis, abdomine albo nigroque versicolore. *Syst. Ent.* 747. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 970. 5. *Fn. Sv.* 1734. *Ouis.*
Oestrus cinereus nigro maculatus et punctatus. *Geoff. Inf.* 2. 456. 2. tab. 17. fig. 1.
Schreb. Inf. 15. 12.
Vallisn. nat. 1. 224. tab. 27.
Reaum. Inf. 4. tab. 35. fig. 21 — 24.
Habitat in Ouium sinu frontis.

171. TIPVLA.

* Alis patentibus.

1. T. antennis pectinatis, alis macula nigra, abdomine basi rufo, medio flauo fasciato, apice atro. *Syst. Ent.* 747. 1. *pectinicornis.*

Tipula

Tipula pectinicornis antennis pectinatis, alis macula nigra, thorace flauescente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 970. 1. *Fn. Sv.* 1735.
Tipula nigro crocea flauo crocea, antennis pectinatis, capite thoraceque supra nigris, abdomine maculis nigris, alis puncto fusco. *Degeer Inf.* 6. 400. 24. tab. 25. fig. 3.
Reaum. Inf. 5. tab. 1. fig. 11 — 16.
Schaeff. Elem. tab. 13. fig. 8.
— — — tab. 129. fig. 3.
— — *Icon.* tab. 106. fig. 5. 6.
Raj. Inf. 73. 12.
Scop. carn. 839.
Habitat in Europae humidis.

riuosa. 2. T. alis hyalinis, riuulis maculaque niuea. *Syst. Ent.* 748. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 971. 2. *Fn. Sv.* 1738.
Tipula alis albis fusco variegatis. *Geoff. Inf.* 2. 554. 2.
Tipula griseo fusca carneo mixta, antennis setaceis breuioribus, alis albis, riuulis longitudinalibus fuscis. *Degeer Inf.* 6. 341. 2. tab. 19. fig. 1.
Tipula maxima, alis maioribus fusco et albo variegatis. *Raj. Inf.* 72. 2.
Tipula riuosa. *Scop. carn.* 846.
Act. Holm. 1739. tab. 9. fig. 8.
Sulz. Inf. tab. 20. fig. 128.
Habitat in Europa frequens.

sinuata. 3. T. alis albis, margine sinuato maculisque fuscis, corpore cinereo, pedibus ferrugineis. *Syst. Ent.* 748. 3.* *It. Norwag.* d. 8. Ian.
Habitat in Europa boreali.

4maculata. 4. T. alis fusco venosis, margine maculisque quatuor fuscis, abdomine supra flauescente. *Syst. Ent.* 748. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 971. 3. *Fn. Sv.* 1736.
Tipula flauo fulua nigro maculata, antennis filiformibus, pedibus rufis, femoribus maculis binis nigris, alis fusco maculatis. *Degeer Inf.* 6. 343. 5.
Habitat in Europae pratis.

5\. T. alis macula fufca, abdomine atro, fafciis fuluis. *Syft. Ent.* 748. 5. *Linn. Syft. Nat.* 2. 971. 4. *Fn. Sv.* 1739. *crocata.*
Tipula corpore nigro fuluo flauoque variegato. *Geoff. Inf.* 2. 553. 7. tab. 19. fig. 1.
Tipula flauo fafciata aterrima, abdomine fafciis transuerfis flauis, antennis filiformibus, pedibus punctoque alarum fufcis. *Degeer Inf.* 6. 349. 10.
Tipula elegans, dorfo et fcapulis nigris, ventre croceo, alis macula fufca notatis, laeuis et fplendens. *Raj. Inf.* 72. 4.
Schaeff. Icon. tab. 126. fig. 4.
Scop. carn. 845.
Habitat in Europa boreali frequens.

6\. T. alis hyalinis, maculis fparfis obfoletis. *Syft. Ent.* 748. 6. *Linn. Syft. Nat.* 2. 971. 6. *Fn. Sv.* 1725. *hortorum.*
Tipula grifeo fufca, antennis filiformibus rufis, alis fufco alboque maculatis. *Degeer Inf.* 6. 344. 6.
Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 3. 4.
Raj. Inf. 72. 6.
Alb. Inf. tab. 61.
Habitat in Europae plantis oleraceis.

7\. T. alis hyalinis, cofta marginali fufca. *Syft. Ent.* 749. 7. *Linn. Syft. Nat.* 2. 971. 5. *Fn. Sv.* 1740. *oleracea.*
Tipula alis exalbidis, linea marginali fufca. *Geoff. Inf.* 2. 555. 3.
Tipula pratenfis grifeo fufca, antennis filiformibus, alis pallide fufcis immaculatis, cofta marginali fufca. *Degeer Inf.* 6. 339. 1. tab. 18. fig. 12. 13.
Reaum. Inf. 4. tab. 11. fig. 7.
— — — 5. tab. 2. fig. 11.
— — — tab. 3. fig. 1. 2. 10.
Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 6.
Scop. carn. 854.
Goed. Inf. 2. tab. 44.
Bradl. nat. tab. 25. fig. 3.
Frifch. Inf. 4. tab. 12.
Leuwenh. nat. 1693. fig. 5.
— — — 1704. fig. 4.
Habitat ad radices plantarum, oleribus infefta.

tricolor. 8. T. alis albidis, margine exteriori neruoque apice bifido fuscis. *Syst. Ent.* 749. 8.*
Habitat in America boreali. *Dom. Lewin.*

triangularis. 9. T. alis dimidiato fuscis, macula triangulari alba. *Syst. Ent.* 749. 9.*
Habitat in Scotia. *D. Walker.*

variegata. 10. T. nigra, abdominis basi lateribusque rubris, flauo maculatis. *Syst. Ent.* 749. 10.*
Tipula variegata alis hyalinis, macula pallida obsoleta, corpore nigro luteoque variegato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 971. 7. *Fn. Sv.* 1742.
Tipula nigra, antennis filiformibus, thorace abdominisque lateribus luteo maculatis, alis puncto venisque latis fuscis. *Degeer Inf.* 6. 346. 8.
Tipula alis lutescentibus cum macula fusca corpore et pedibus bicoloribus ex nigro croceo. *Raj. Inf.* 72. 5.
Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 7.
Habitat in Europae hortis.

contaminata. 11. T. atra, alis albis, fasciis duabus punctoque nigris. *Syst. Ent.* 749. 11.
Tipula contaminata alis nigro maculatis, corpore nigro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 972. 8. *Fn. Sv.* 1743.
Tipula nigra pedibus abdominisque maculis vtrinque liuidis, alis nigro maculatis. *Geoff. Inf.* 2. 558. 6.
Habitat in Europae humidis.

lunata. 12. T. alis cinerascentibus, lunula marginali alba. *Syst. Ent.* 750. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 972. 9. *Fn. Sv.* 1744.
Tipula alis cinerascentibus, lunula alba marginali. *Geoff. Inf.* 2. 555. 4.
Tipula flauo grisea, antennis filiformibus, alis pallide fuscis, puncto fusco fasciaque obliqua alba. *Degeer Inf.* 6. 342. 3.
Tipula septimae similis, paullo tamen maior, oculis viridescentibus. *Raj. Inf.* 73. 10.
Reaum. Inf. 5. tab. 2. fig. 11.
Habitat in Europae pratis.

13. T. thorace variegato, abdomine fusco, lateribus flauo maculatis, fronte fulua. *Syst. Ent.* 750. 13. *pratensis.*

Tipula pratensis alis subcinereis, vasis fuscis punctoque marginali obscuro, fronte fulua. *Linn. Syst. Nat.* 2. 972. 10. *Fn. Sv.* 1745.

Frisch. Ins. 4. tab. 12.

Habitat in Europae pratis, graminum radices destruens.

14. T. flauescens, dorso fusco, alis hyalinis, macula marginali nigra. *dorsalis.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.* In Italia. *D. Allioni.*

Statura et magnitudo praecedentis. Antennae porrectae, obtuse serratae, nigrae. Thorax et abdomen flauescentia dorso omni fusco. Alae hyalinae macula ordinaria marginali nigra.

15. T. fusco cinerea, alis albis, costa neruisque nigris. *plumbea.*

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Corpus medium totum cinereo fuscum s. plumbeum. Antennae nigrae. Alae albae costa exteriori neruisque nigris. Pedes nigri femoribus basi testaceis.

16. T. alis hyalinis, puncto marginali fusco, abdomine flauo, lineis tribus fuscis. *Syst. Ent.* 750. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 972. 12. *Fn. Sv.* 1747. *cornicina.*

Tipula alis subfuscis, thorace flauo, characteribus nigris, abdomine luteo, punctorum nigrorum lineis tribus longitudinalibus. *Geoff. Ins.* 2. 556. 5.

Tipula flauo maculata antennis filiformibus, capite thoraceque citreo nigro maculato, abdomine flauo testaceo, lineis nigro punctatis. *Degeer Ins.* 6. 347. 9. tab. 19. fig. 2. 3.

Roes. Ins. 2. *Musc.* tab. 1.

Raj. Ins. 73. 7.

Habitat in Europa, plantarum radices exedens.

17. T. alis glaucis, puncto marginali corporeque atro, abdominis segmento primo pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 750. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 972. 14. *Fn. Sv.* 1749. *atrata.*

Tipula ichneumonea atra, antennis filiformibus abdomine antice pedibusque rufis, alis puncto nigro. *Degeer Inf.* 6. 350. 11. tab. 19. fig. 10.
Habitat in Europa.
Femina abdomine recuruo, fubulato, acutiffimo.

nigra. 18. T. alis fufcis, corpore atro. *Syft. Ent.* 750. 16. *Linn. Syft. Nat.* 2. 972. 13. *Fn. Sv.* 1748.
Geoff. Inf. 2. 559. 10.
Habitat in Europae plantis.

clauipes. 19. T. fufca, tarfis albo annulatis, medio ouato incraffatis.
Habitat in America boreali. *Muf. Dom. Yeats.*
Statura fingularis. Caput nobis deeft. Thorax fufcus poftice cinereus. Abdomen cylindricum, fufcum. Alae albae. Pedes elongati, nigri, tibiis annulo bafeos albo. Tarfi itidem annulo bafeos albo, in medio ouati incraffati nigri, tunc albi apice nigri.

bimaculata. 20. T. alis hyalinis, maculis duabus fufcis, abdominis medio maculato ferrugineo, antennis plumofis. *Syft. Ent.* 751. 17. *Linn. Syft. Nat.* 2. 972. 15. *Fn. Sv.* 1750.
Tipula nigra, antennis pectinatis, abdominis lateribus pedibusque flauis, alis maculis duabus fufcis. *Degeer Inf.* 6. 402. 25.
Reaum. Inf. 5. tab. 4. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 5. 6.
Habitat in Europa.
Mas abdomine immaculato.

annulata. 21. T. alis fufco variegatis, femoribus annulo albo. *Syft. Ent.* 751. 18. *Linn. Syft. Nat.* 2. 973. 16. *Fn. Sv.* 1752.
Reaum. Inf. 5. tab. 4. fig. 1. 2.
Habitat in Europa.

ocellaris. 22. T. alis albidis, maculis ocellaribus plurimis nigricantibus. *Syft. Ent.* 751. 19. *Linn. Syft. Nat.* 2. 973. 17. *Fn. Sv.* 1751.
Habitat in Europa boreali haud infrequens.

23. T.

23. T. alis albidis, maculis tribus fuſcis, corpore cinereo immaculato. *It. Norwag.* d. 29. Iul. * *cinerea.*
Habitat in Norwagia, capt. d. 29. Iul.

24. T. alis albidis, faſciis quatuor fuſcis flexuoſis, abdomine flaueſcente. *Syſt. Ent.* 751. 20. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 973. 18. *faſciata.*
Habitat in Succiae paludoſis.

25. T. alis albis, punctis tribus marginalibus fuſcis, thorace compreſſo fuluo, linea dorſali nigra. *6punctata.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura omnino T. 3punctatae. Caput nigrum poſtice valde attenuatum. Thorax compreſſus, eleuatus, fuluus linea dorſali atra. Abdomen fuſcum ano rufo. Alae albae punctis tribus marginalibus diſtinctis fuſcis. Pedes fuſci femoribus baſi teſtaceis.

26. T. alis hyalinis, punctis tribus marginalibus fuſcis, corpore flauo. *tripunctata.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura et magnitudo omnino T. flaueſcentis, diſtincta tamen punctis tribus alarum marginalibus fuſcis.

27. T. alis immaculatis, corpore flauo. *Syſt. Ent.* 751. 21. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 973. 19. *Fn. Sv.* 1753. *flaueſcens.*
Tipula flaua oculis nigris. *Geoff. Inſ.* 2. 557. 7.
Habitat in Europae campis.

28. T. alis hyalinis nitentibus, corpore cinereo fuſco. *Syſt. Ent.* 751. 22. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 973. 21. *Fn. Sv.* 1754. *regelationis.*
Habitat in Europae terreſtribus.

29. T. alis hyalinis, margine tenuiori recuruato, corpore fuſco, antennis ſimplicibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 973. 22. *Fn. Sv.* 1755. *replicata.*
Tipula fuſca, antennis filiformibus, alis pallide fuſcis, margine tenuiori recuruato. *Degeer Inſ.* 6. 351. 12. tab. 20. fig. 15.
Habitat in Europae borealis aquis.

monoptera. 30. T. nigra, pedibus palpisque pallidis. *Syst. Ent.* 751. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 973. 23. *Fn. Sv.* 1756.
Habitat in Europa boreali.

** Alis incumbentibus.

plumosa. 31. T. thorace virescente, alis albis, puncto fusco. *Syst. Ent.* 751. 24. *Linn. Syst. Nat.* 2. 974. 26. *Fn. Sv.* 1758.
Tipula fusca, thorace virescente, alis pellucidis, puncto nigro. *Geoff. Inf.* 2. 560. 16.
Tipula annularis griseo fusca, antennis filiformibus maris plumosis, abdomine fasciis nigris, alis hyalinis puncto nigro. *Degeer Inf.* 6. 379. 18. tab. 19. fig. 14. 15.
Frisch. Inf. tab. 11. fig. 12.
Goed. Inf. 3. tab. 10.
Reaum. Inf. 5. tab. 5. fig. 10.
— — — 4. tab. 14. fig. 12.
Habitat in Europae paludosis.

motitatrix. 32. T. pedibus anticis maximis motatoriis, annulo albo. *Syst. Ent.* 752. *Linn. Syst. Nat.* 2. 974. 29. *Fn. Sv.* 1700.
Tipula pedibus anticis maximis antenniformibus motatoribus, annulo albo. *Geoff. Inf.* 2. 562. 18.
Culex luteo viridis, pedibus antenniformibus. *Frisch. Inf.* 11. 7. tab. 13.
Habitat in Europa frequens.

fasciculata. 33. T. pedibus anticis maximis motatoriis nigra, abdominis lateribus ferrugineo maculatis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Parua. Antennae fuscae fasciculato plumosae. Corpus nigrum, abdominis lateribus ferrugineo maculatis. Pedes nigri anticis longioribus basi ferrugineis. Alae albae puncto paruo fusco.

tendens. 34. T. ferruginea, alis albis immaculatis, pedibus anticis longissimis pallidis. *Syst. Ent.* 752. 26.*
Habitat in Daniae paludosis.

35. T.

35. T. pedibus anticis longiſſimis motatoriis nigris, annulis albis. *Syſt. Ent.* 752. 27. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 975. 31. *Fn. Sv.* 1762. *tremula.*
Habitat in Sueciae paludoſis.

36. T. pedibus anticis motatoriis omnibus pallidis, alis faſcia fuſceſcente. *Syſt. Ent.* 752. 28. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 975. 32. *flexilis.*
Tipula pedibus anticis maximis antenniformibus motatoriis immaculatis. *Geoff. Inſ.* 2. 563. 19.
Habitat in Europae aquoſis.

37. T. pedibus anticis maximis motatoriis, apice albis. *Syſt. Ent.* 752. 29. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 975. 30. *Fn. Sv.* 1761. *vibratoria.*
Habitat in Europae paludoſis.

38. T. nigra, abdominis ſegmentis apice albis, alis puncto fuſco. *ſtictica.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Affinis T. cinctae. Caput paruum, nigrum. Thorax niger cinereo lineatus. Abdomen nigrum ſegmentorum apicibus eleuatis, niueis. Alae albae puncto vnico centrali fuſco. Pedes albo nigroque varii.

39. T. pallida piloſa, pedibus nigro punctatis. *pallida.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura et magnitudo praecedentium. Antennae faſciculatae pallidae. Thorax pallidus, immaculatus. Abdomen piloſum, pallidum ſegmentorum apicibus obſcurioribus. Alae pallidae, immaculatae. Pedes pallidi punctis numeroſiſſimis nigris.

40. T. pallida, abdomine nigro annulato, alis maculatis. *flabellicornis.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Affinis praecedenti, at alae maculatae et pedes omnino immaculati.

41. T. liuida, alis maculis tribus marginalibus nigris, abdomine nigro albo annulato. *Syſt. Ent.* 752. 30. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 974. 28. *cincta.*
Habitat in Suecia.

Arundineti. 42. T. albida, antennis villosis, oculis atris. *Syst. Ent.* 752. 31. *Linn. Syst. Nat.* 2. 974. 24. *Fn. Sv.* 1757.
Habitat in Arundinetis choreas agens.

littoralis. 43. T. virescens, alis immaculatis, pedibus anticis longissimis. *Syst. Ent.* 752. 32. *Linn. Syst. Nat.* 2. 974. 27. *Fn. Sv.* 1759.
Tipula viridis alis albis immaculatis. *Geoff. Inf.* 2. 564. 21.
Reaum. Inf. 5. tab. 6. fig. 12. 13. 14.
Habitat in Europae maritimis.

monilis. 44. T. pedibus albis, annulis nouem nigris, alis albo cinereoque variis. *Syst. Ent.* 753. 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 975. 33. *Fn. Sv.* 1763.
Tipula pedibus albis, annulis nigris, alis albis cinereo maculatis. *Geoff. Inf.* 2. 564. 20.
Habitat in Europae hortis.

zonata. 45. T. pallida, alis fasciis duabus punctisque tribus fuscis, femoribus angulo fusco. *Syst. Ent.* 753. 34.*
Habitat Oxoniae.

macrocephala. 46. T. virescens, oculis thoracisque tergo nigris. *Syst. Ent.* 753. 35.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 975. 36. *Fn. Sv.* 1764.
Habitat ad Europae paludes et littora humida.

viridula. 47. T. viridis, antennis verticillato pilosis, pedibus pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 975. 35.
Habitat in Europa boreali.
Thorax antice parum ferrugineus. Pedum articuli nigri.

pusilla. 48. T. viridis, thoracis tergo maculis tribus nigris, antennis maris plumosis. *Syst. Ent.* 753. 36. *Linn. Syst. Nat.* 2. 975. 37.
Habitat ad Europae fossulas, choreas agens.

breuicornis. 49. T. nigra glabra, alis margine nigricantibus, abdomine fusco, tibiis anticis spinosis. *Syst. Ent.* 753. 37.

Tipula breuicornis nigra glabra, alis margine nigricantibus, tibiis anticis ſpina terminatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 976. 42. *Fn. Sv.* 1766.

Tipula flauicauda nigra, antennis breuibus ſubulatis abdomine feminae flauo, alis obſcuris, tibiis anticis ſpina terminatis. *Degeer Inſ.* 6 429. 35.

β. Tipula ferrugata atra, glabra, alis fuſcis, abdomine fuſco ferrugineo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 976. 40.

Habitat in Europae hortis, vmbroſis.

Quieſcit alis expanſis abdomineque extenſo.

Variat tibiis anticis poſticisque ferrugineis.

50. T. alis hyalinis, margine exteriore nigro. *Syſt. Ent.* 753. 38. *hortulana.*

Tipula hortulana alis albis, margine exteriore nigro, thorace abdomineque rubro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 977. 46.

Bibio alis albis, margine exteriori nigro, thorace abdomineque rubris. *Geoff. Inſ.* 2. 571. 3.

Reaum. Inſ. 5. tab. 7. fig. 7 — 10.

β. Tipula Marci nigra glabra, alis nigricantibus, femoribus anticis introrſum ſulcatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 976. 38. *Fn. Sv.* 1765.

Tipula Marci atra tota, antennis breuibus ſubulatis, alis margine exteriori nigro, tibiis anticis ſpina terminatis. *Degeer Inſ.* 6. 428. 33.

Bibio ater hirſutus, alis albis, margine exteriori nigro. *Geoff. Inſ.* 2. 510. 2.

Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 1. 2.

Habitat in Aſparagi et Pomonae floribus.

Variat thorace abdomineque rubris et nigris, quas ſaepius copula iunctas vidimus.

51. T. nigra glabra, alis albis, puncto nigro, antennis breuibus, pedibus nigris. *Syſt. Ent.* 754. 39. *Iohannis.*

Tipula Iohannis atra glabra, alis puncto nigro, tibiis pallidis, poſticis clauatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 976. 41.

Tipula atra, antennis breuibus ſubulatis, pedibus feminae rufis, alis puncto nigro, tibiis anticis ſpina terminatis. *Degeer Inſ.* 6. 425. 32. tab. 27. fig. 12. 13.

Habitat in Europae vmbroſis.

Pomonae. 52. T. nigra glabra, alis hyalinis, puncto nigro, femoribus ferrugineis. *Syſt. Ent.* 754. 40.*
Habitat in Pomonae floribus Angliae, Norwagiae.

ruficollis. 53. T. atra glabra, thorace rufo.
Habitat ad Promontorium bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Corpus totum atrum ſolo thorace gibbo, rufo. Alae ipſae fuſcae ad marginem craſſiorem obſcuriores.

Thomae. 54. T. atra glabra, alis nigris, abdominis lateribus linea crocea. *Syſt. Ent.* 754. 41. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 976. 39.
Habitat Vpſaliae.

febrilis. 55. T. atra oblonga hirta, alis coſta nigricante. *Syſt. Ent.* 754. 42. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 976. 44. *Fn. Sv.* 1768.
Bibio ater hirſutus, alis albis, margine exteriore nigro. *Geoff. Inſ.* 2. 576. 2.
Goed. Inſ. 1. tab. 6.
Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 4.
Habitat in Europae locis ſuffocatis.

rufipes. 56. T. atra hirta, pedibus ferrugineis, poſticis elongatis.
Habitat in Inſula Terre neuve. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentium. Corpus nigrum hirtum. Orbita oculorum ferruginea. Abdomen dorſo plano. Pedes omnes ferruginei poſticis elongatis femoribus clauatis tibiisque apice compreſſis. Alae obſcurae.

fuſcata. 57. T. thorace lineato, abdomine fuſco, alis macula marginali nigra, puncto cinereo. *Syſt. Ent.* 755. 44.
Muſca fuſcata nigricans, alis antice albo nigroque variis. *Linn. Fn. Sv.* 2310.
Habitat in Succia.

forcipata. 58. T. abdomine cylindrico atro, alis fuſco hyalinis, ano appendiculato. *Syſt. Ent.* 755. 45. *
Habitat in Anglia, capt. d. 13. Maii.

vernans. 59. T. cinerea, thorace nigro lineato, alis albis fuſco maculatis. *Syſt. Ent.* 755. 46.*

Habitat

Habitat primo vere in Daniae pratis.
Abdomen ferrugineum lineis duabus punctorum fuscorum.

60. T. cinerea, alis albis, margine villoso. *Syst. Ent.* 755. 47. *iuniperina.*
Tipula iuniperina alis incumbentibus glaucis, margine tenuiori villoso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 977. 51. *Fn. Sv.* 1774.
Tipula fusca, antennis nodosis, alis ouatis hirsutis, costis tribus. *Degeer Ins.* 6. 404. 26. tab. 25. fig. 7-13.
Habitat in Iuniperi Triglochide, quam causat.

61. T. hirsuta, alis deflexis ouatis, ciliatis albo nigroque tessellatis. *Syst. Ent.* 755. 48. *Linn. Syst. Nat.* 2. 977. 48. *Fn. Sv.* 1772. *hirta.*
Tipula hirsutissima nigro cinerea, antennis nodosis, alis deflexis ouatis hirsutissimis ciliatis nigro maculatis. *Degeer Ins.* 6. 424. 31. tab. 27. fig. 10. 11.
Bibio alis deflexis cinereis ouato lanceolatis nebuloso maculatis. *Geoff. Ins.* 2. 572. 5.
Habitat in Arctio Lappa.
Alae apice albae.

62. T. alis deflexis cinereis ouato lanceolatis ciliatis. *Syst. Ent.* 755. 49. *Linn. Syst. Nat.* 2. 977. 47. *Fn. Sv.* 1771. *phalaenoides.*
Tipula hirsutissima cinerea, antennis nodosis, alis deflexis ouato lanceolatis hirsutissimis ciliatis immaculatis. *Degeer Ins.* 6. 422. 30. tab. 27. fig. 6.
Bibio alis deflexis cinereis ouato lanceolatis ciliatis immaculatis. *Geoff. Ins.* 2. 572. 4.
Leuwenh. Epist. 1692. Ian. 24. fig. 2. 3.
Frisch. Ins. 11. tab. 11.
Habitat ad Europae sterquilinia.

63. T. atra, alis incumbentibus subciliatis. *Syst. Ent.* 755. 50. *Linn. Syst. Nat.* 2. 977. 49. *Persicariae.*
Habitat sub Persicariae foliis reuolutis rubris.

64. T. cinerea, pedibus pallidis, alis maculis duabus nigricantibus. *Syst. Ent.* 756. 51. * *culiciformis.*
Habitat Vpsaliae.

65. T.

paluſtris. 65. T. pallida, capite atro, abdomine rufeſcente. *Syſt. Ent.* 756. 52.
Tipula paluſtris atra, abdomine rufeſcente. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 978. 54. *Fn. Sv.* 1775.
Habitat in Europae paludoſis.

longicornis. 66. T. antennis corpore incarnato longioribus. *Syſt. Ent.* 756. 53. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 978. 55. *Fn. Sv.* 1776.
Habitat in Europae humidis.

ſericea. 67. T. nigra, dorſo atro, thoracis lateribus caluis, halteribus flauis. *Syſt. Ent.* 756. 54. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 978. 58.
Habitat in Suecia, choreas agens in aere, volatu flexuoſo rapidoque.

pulicaris. 68. T. nigra, thoracis lateribus, ſcutello abdomineque flauis. *Syſt. Ent.* 756. 55. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 979. 60.
Habitat ad Europae foſſas.

pennicornis. 69. T. antennis bipectinatis, corpore atro, halteribus albis. *Syſt. Ent.* 756. 56. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 979. 61. *Fn. Sv.* 1777.
Habitat in Ariſtolochiae Clematitis floribus, foecundationem promouens.

172. BIBIO.

filata. 1. B. antennis ſubclauatis nigra, abdominis ſegmento ſecundo lateribus pellucido, femoribus poſticis ſerratis. *Syſt. Ent.* 756. 1.
Nemoteius aſiloides niger, antennis cylindricis muticis, abdomine longo cylindrico, ſegmento ſecundo rufo flauo, alis fuſcis. *Degeer Inſ.* 6. 204. 2. tab. 29. fig. 6.
Muſca clauata. Drury Inſ. 1. tab. 44. fig. 1.
Habitat in America auſtrali.

illucens. 2. B. abdominis nigri ſegmento ſecundo lateribus pellucidis, plantis albis. *Syſt. Ent.* 757. 2.*
Muſca illucens antennis filatis clauatis, alis coeruleis, corpore coeruleo, abdominis ſegmento ſecundo lateribus pellucido. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 979. 2.

Nemo-

Nemotelus illucens niger, antennis cylindricis muticis, abdomine oblongo depresſo, ſegmento flauo pellucido, alis fuſco violaceis. *Degeer Inſ.* 6. 205. 3. tab. 29. fig. 8.
Habitat in America meridionali.

3. B. atra, thorace lineis duabus albis, tibiis baſi ferrugineis. *Syſt. Ent.* 757. 3. * *bilineata.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

4. B. nigra tomentoſa, abdomine aeneo. *Gen. Inſ. Mant.* 304. * *aenea.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

5. B. cinereo hirta, abdomine conico, ſegmentis margine albis. *Syſt. Ent.* 757. 4. *plebeia.*

Muſca plebeia antennis filatis ſubulatis, corpore cinereo hirto, abdominis inciſuris margine albis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 979. 1. *Fn. Sv.* 1779.
Habitat in Europa boreali frequens.

6. B. atra, abdomine conico, ſegmentis margine albis, alis maculatis. *marginata.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura et magnitudo omnino praecedentis, tota nigra marginibus ſegmentorum abdominalium ſolis albis. Alae maculis inprimis ad marginem craſſiorem nigris.

7. B. ferrugineo hirta, abdomine conico fuluo, ano atro. *Syſt. Ent.* 757. 5. * *nobilitata.*
Habitat in Daniae nemoribus.

8. B. villoſa, albo caneſcens, alis hyalinis. *Syſt. Ent.* 757. 6. *anilis.*

Muſca anilis antennis filatis hirtis muticis, corpore villoſo albo caneſcente. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 982. 20. *Fn. Sv.* 1791.
Habitat in Europa boreali.

9. B. fuſca, alis nigris albo variegatis, ſcutello piceo. *Syſt. Ent.* 757. 7. * *Nigrita.*

Nemo-

Nemotelus tigrinus antennis acutis, corpore lato hirto, rufescente atro albo maculato, alis albo nigro maculatis. *Degeer Inf.* 6. 206. 4. tab. 29. fig. 11.
Habitat in America. *Muf. Dom. Banks.* In Italia. *D. Allioni.*

Lar. 10. B. hirta fufca, abdomine vtrinque maculis duabus albis, alis nigris macula marginali apiceque albis.
Habitat in Bengal. *Muf. Dom. Banks.*
Magna. Thorax fufcus fcutello ferrugineo. Abdomen nigricans maculis vtrinque duabus albis, altera bafeos, altera in medio. Anus albicat. Alae magnae nigrae punctis aliquot obfoletis albis. Macula magna ad marginem tenuiorem apexque alba.

Morio. 11. B. hirta atra, alis nigris, apice hyalinis. *Syft. Ent.* 758. 8.
Mufca Morio antennis filatis fubulatis, corpore hirto atris, alis dimidiato nigris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 981. 9. *Fn. Sv.* 1784.
Mufca atra hirfuta, margine alarum tenuiore finuato albicante. *Geoff. Inf.* 2. 493. 2.
Nemotelus Morio antennis acutis, corpore lato nigro hirfuto, lateribus villis nigris, ano fafciculis binis albis, alis dimidiato nigris albisque. *Degeer Inf.* 6. 192. 14. tab. 11. fig. 13.
Nemotelus feptimus. Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 7.
Anthrax Morio. Scop. carn. 971.
Reaum. Inf. 6. tab. 27. fig. 13.
Aldr. Inf. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Europa.

Maura. 12. B. hirta atra albo fafciata, alis nigris, margine tenuiore finuato hyalino. *Syft. Ent.* 758. 9.
Mufca maura antennis filatis fubulatis, corpore hirto atro albo fafciato, alis nigro fafciatis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 981. 11. *Fn. Sv.* 1785.
Nemotelus maura antennis acutis, corpore lato nigro, hirfuto, thorace lateribus villis flauo albidis, abdomine fafciis villofo albidis, alis dimidiato nigris albisque. *Degeer Inf.* 6. 191. 13. tab. 11. fig. 11.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 8.
Habitat in Europa.

13. B. hirta atra, alis nigris, apice albis, punctis duobus, ano argenteo. *Aethiops.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino praecedentis. Caput et thorax nigra immaculata. Alae basi nigrae albo punctatae apice albae punctis duobus distinctis nigris. Abdomen atrum albo subfasciatum anoque laete argenteo nitido.

14. B. hirta fusca, abdomine albo maculato, lateribus ferrugineis, alis albo nigroque variis. *capucina.*
Habitat - - - - - *Muf. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentium, at paullo minor. Caput et thorax fusca scutello ferrugineo. Abdomen nigrum punctis aliquot albis lateribusque ferrugineis. Alae nigrae punctis duobus baseos macula magna transuersa marginis tenuioris apiceque albis. Punctum paruum album inter maculam marginis tenuioris et apicis.

15. B. fusca, abdomine atro, segmento primo basi, vltimis lateribus albis. *Syst. Ent.* 758. 10. * *Satyrus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

16. B. hirta flauescens, alis hyalinis, costa fusca. *Syst. Ent.* 758. 11. *Hottentotta.*
Musca hottentotta antennis filatis subulatis, corpore hirto lutescente, alis costa fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 981. 13. *Fn. Sv.* 1787.
Nemotelus hottentottus antennis acutis, corpore lato nigro hirsutissimo villis viridi flauis, alis hyalinis costa exteriore fuscis. *Degeer Inf.* 6. 190. 12. tab. 11. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 6.
Habitat in Europa boreali frequens.

17. B. fusca, abdomine albo strigoso, alis basi fuscis, puncto albo. *Syst. Ent.* 758. 12. * *Syluanus*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Abdo-

Abdomen fuſcum ſtrigis aliquot obſoletis albis. Alae albidae baſi fuſcae puncto paruo albido. Pedes nigri.

Sabaeus. 18. B. hirta atra, abdomine ſegmentorum marginibus albidis, alis albis, baſi exteriore nigris.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Magnitudo et ſtatura B. Hottentottae. Corpus hirtum atrum, halteres apice terminantur puncto flauo. Abdomen ſegmentorum marginibus parum albicantibus. Alae albae margine exteriori vltra medium nigro. Pedes nigri.

Lucifer. 19. B. hirta flaueſcens, alis fuſcis baſi ferrugineis. *Syſt. Ent.* 759. 13.*
Habitat in Americae meridionalis inſulis.

Troglodyta. 20. B. hirta fuſca, alis hyalinis, macula marginali baſeos argentea. *Syſt. Ent.* 759. 14.*
Habitat in India. *D. Koenig.*

173. STRATIOMYS.

Chamaeleon. 1. S. ſcutello bidentato luteo, abdomine nigro, faſciis lateralibus luteis. *Syſt. Ent.* 759. 1.
Stratiomys fuſca thorace ſubhirſuto ferrugineo, abdomine glabro plano ouato, lunulis ſex luteis. *Geoff. Inſ.* 2. 479. 1. tab. 7. fig. 4.
Stratiomys Chamaeleon nigra, ſcutello luteo, abdomine ſupra maculis ſex lateralibus citreo luteis. *Degeer Inſ.* 6. 151. 1.
Muſca Chamaeleon. Linn. Syſt. Nat. 2. 979. 3. *Fn. Sv.* 1780.
Chamaeleo. Goed. Inſ. 1. tab. 70.
Tabanus aquaticus. *Friſch. Inſ.* 5. 28. tab. 10.
Muſca ſellata. Sulz. Inſ. tab. 20. fig. 130.
Swammerd. Bibl. nat. tab. 42. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 2. *Muſc.* tab. 5.
Reaum. Inſ. 4. tab. 25. fig. 7.
Schaeff. Elem. tab. 121.
— — *Icon.* tab. 14. fig. 16.
Habitat larua in Europae aquis dulcibus, imago in floribus.

2. S.

2. S. ſcutello bidentato, thorace rufo, vtrinque ſpinoſo. *Syſt. Ent.* 759. 2.* *ephippium.*
Stratiomys nigra thorace ſericeo rubro vtrinque ſpinoſo. *Geoff. Inſ.* 2. 480. 3.
Muſca ephippium. Schaeff. monogr. 1753. tab. 1.
Habitat in Europa.

3. S. ſcutello bidentato, abdomine atro, ſtrigis lateralibus albis. *Syſt. Ent.* 760. 3. *microleon.*
Stratiomys microleon thorace ſcutelloque aeneis, abdomine ſupra nigro, lineis ſex lateralibus flauis. *Degeer Inſ.* 6. 152. 2. tab. 9. fig. 1.
Muſca microleon. Linn. Syſt. Nat. 2. 980. 4. *Fn. Sv.* 1781.
Habitat in Europa boreali.

4. S. ſcutello bidentato, abdomine atro, ſubtus ſtrigis albis. *ſtrigata.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Nimis praecedenti affinis. Antennae baſi connatae, atrae. Caput et thorax cinereo pubeſcentia. Dentes ſcutelli flaui. Abdomen atrum, ſupra vix maculatum, ſubtus vero ſtrigis tribus albis.

5. S. ſcutello bidentato, abdomine ſupra atro, ſegmentorum marginibus vtrinque albidis. *pallipes.*
Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Blomfield.*
Medius. Caput nigrum linea frontali flaueſcente. Thorax fuſcus ſcutelli margine ferrugineo dentibus duobus albis. Abdomen depreſſum, ſupra atrum marginibus ſegmentorum latere pallidis, ſubtus pallidum. Pedes pallidi.

6. S. ſcutello bidentato atra, abdomine ſubtus rufo. *Syſt. Ent.* 760. 4. * *tigrina.*
Habitat in Daniae aquoſis.

7. S. ſcutello bidentato nigro, abdomine viridi nigro angulato. *Syſt. Ent.* 760. 5. *hydroleon.*
Stratiomys fuſca, abdomine viridi, faſcia longitudinali nigra. *Geoff. Inſ.* 2. 481. 4.

Stratiomys hydroleon thorace aeneo, abdomine viridi, fafcia lata longitudinali vndata nigra, pedibus flauis. *Degeer Inf.* 6. 154. 3. tab. 9. fig. 4.
Mufca hydroleon. Linn. Syft. Nat. 2. 980. 5. *Fn. Sv.* 1782.
Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 14.
Habitat in Europae aquis.

viridula. 8. S. fcutello bidentato, viridis, abdomine flauefcente, macula apicis atra. *Syft. Ent.* 760. 6. *
Habitat Hafniae.

trilineata. 9. S. fcutello bidentato, corpore viridi, thorace lineis, abdomine fafciis nigris. *Syft. Ent.* 760. 7.
Stratiomys luteo virefcens, thorace lineis tribus longitudinalibus, abdomine tribus transuerfis arcuatis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 402. 7.
Mufca trilineata. Linn. Syft. Nat. 2. 980. 6.
Habitat in Europae aquofis.

hypoleon. 10. S. fcutello bidentato flauo, corpore nigro flauo variegato. *Syft. Ent.* 760. 7.
Stratiomys atra, thorace abdomineque maculis flauis. *Geoff. Inf.* 2. 481. 6.
Mufca hypoleon antennis filatis acuminato fetaceis, thorace bidentato, margine ftriisque duabus flauis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 980. 7.
Mufca rara. Scop. carn. 912.
Habitat in Europa auftraliori.

clauipes. 11. S. fcutello fexdentato atra, abdomine ferrugineo. *Syft. Ent.* 761. 9. *
Stratiomys nigra, alis nigris, femoribus abdomineque luteis. *Geoff. Inf.* 2. 403. 8.
Mufca clauipes antennis filatis fubulatis, corpore laeui atro, abdomine teftaceo, plantis pofticis clauatis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 981. 12.
Habitat in Suecia.

fexdentata. 12. S. fcutello fexdentato, thorace aeneo, abdomine nigro.
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*

Statura

Statura oblonga fere Muscae cuprariae, at antennae et os huius generis. Antennae filatae basi connatae absque seta. Thorax aeneus nitidus, scutello dentibus sex elongatis nigris. Abdomen elongatum supra planum pubescens, nigrum, nitidum. Alae albidae macula marginali nigra. Pedes flaui postici elongati plantis fuscis.

13. S. scutello inermi nigra, abdominis margine tibiisque albidis. *Syst. Ent.* 761. 10.* *marginata.*
Stratiomys nigra, tibiis albidis, alarum margine exteriori albo. *Geoff. Inf.* 2. 481. 5.
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

14. S. scutello inermi atra, abdomine niueo, apice atro. *mutica.*
Gen. Inf. Mant. 305.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

174. RHAGIO.

1. R. cinereus, abdomine flauescente, trifariam nigro punctato, alis nebulosis. *Syst. Ent.* 761. 1. *scolopaceus.*
Musca scolopacea. Linn. Syst. Nat. 2. 982. 16. *Fn. Sv.* 1788.
Nemotelus scolopaceus antennis filatis setigeris, thorace nigro, abdomine flauescente supra nigro punctato, pedibus flauis, alis fusco maculatis. *Degeer Inf.* 6. 162. 1. tab. 9. fig. 6.
Reaum. Inf. 4. tab. 10. fig. 5. 6.
Habitat in Europa boreali frequens.

2. R. cinereus, abdomine flauescente, trifariam nigro punctato, alis immaculatis, thorace vnicolore. *Syst. Ent.* 761. 2. *tringarius.*
Musca tringaria. Linn. Syst. Nat. 2. 982. 18. *Fn. Sv.* 1789.
Habitat in Europae borealis nemoribus frequens.
Nimis praecedenti affinis.

3. R. cinereus, abdomine trifariam nigro punctato, alis immaculatis, thorace maculato. *Syst. Ent.* 762. 3. *Vermileo.*
Musca Vermileo. Linn. Syst. Nat. 2. 982. 17.

Nemotelus Vermileo flauus, antennis filatis setigeris, thorace striis quatuor, abdomine quinquefariam nigro punctato, alis immaculatis. *Degeer Inf.* 6. 168. 5. tab. 10. fig. 9.
Degeer Act. Holm. 1752. 180. 260. tab. 5.
Reaum. Act. Paris. 1753. 402. tab. 17.
Habitat in Galliae arena mobili.

lineatus. 4. R. thorace lineato, abdomine nigro, alis hyalinis, macula apiceque fuscis.
Tipula lineata. Syst. Ent. 754. 43. *
Habitat in Anglia, capt. in *Musaeo Britann.* d. 21. Iun.
Antennae cylindricae, incuruae, longiores quam in reliquis. Pedes antici elongati, nigri.

fasciatus. 5. R. testaceus, abdomine nigro fasciato, alis hyalinis, macula apicis fusca. *It. Norwag.* d. 13. Iul. *
Habitat in Norwagiae nemoribus, capt. d. 13. Iul.

tipuliformis. 6. R. fuscus, alis albis, apice nigris. *Gen. Inf. Mant.* 306.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

flauipes. 7. R. thorace ferrugineo, abdomine atro, maculis lateralibus flauis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Praecedentibus minor. Caput globosum, atrum. Thorax laeuis, ferrugineus, immaculatus. Abdomen cylindricum, incuruum, atrum maculis vtrinque tribus lateralibus vltimaque dorsali flauis. Pedes flaui plantis nigris. Alae hyalinae, immaculatae.

maculatus. 8. R. abdomine nigro, segmentorum marginibus albis, alis fusco hyalinis, maculis duabus nigris.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Caput globosum, nigrum antennis filiformibus, basi flauescentibus. Thorax fuscus obsolete flauo lineatus. Abdomen atrum segmentorum marginibus flauis. Alae fusco hyalinae maculis duabus nigris, altera in medio, altera versus apicem. Pedes pallidi plantis nigris.

longicornis. 9. R. testaceus maculis abdominis lateralibus nigris, antennis longissimis.

Habitat

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Singulare insectum ob antennas corpore triplo longiores setaceas et forte proprii generis mihi haud rite examinatum. Statura huius generis. Caput et thorax pallida, testacea, immaculata. Abdomen cylindricum, pallidum maculis lateralibus atris. Alae albae nigro maculatae. Pedes elongati, pallidi.

10. R. cinereus, alis albis, macula marginali fusca. *Syst. Ent.* 762. 4.* *diadema.*
Musca diadema antennis filatis apice setigeris cinerea, alis immaculatis, pedibus subferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 982. 19.
Habitat in Lipsiae hortis.

11. R. ater immaculatus, alis hyalinis, macula marginali nigra. *atratus.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura praecedentis, at duplo fere maior. Pedes nigri.

175. SYRPHVS.

* Antennis seta plumata.

1. S. antennis plumatis tomentosus niger, abdomine postice rufo. *Syst. Ent.* 762. 1. *bombylans.*
Musca Bombylans. Linn. Syst. Nat. 2. 983. 25. *Fn. Sv.* 1792.
Harris Inf. angl. tab. 10. fig. 3.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

2. S. antennis plumatis tomentosus niger, thorace abdominisque apice flauis. *Syst. Ent.* 762. 2. *mystacea.*
Musca mystacea. Linn. Syst. Nat. 2. 983. 26. *Fn. Sv.* 1793.
Musca Bombylius antennis plumatis tomentosa nigra thorace abdominisque apice rufis, alarum basi fulua. *Degeer Inf.* 6. 133. 1. tab. 8. fig. 2.
Musca Bombylium referens, humeris rufis, cauda albicante. *Raj. Inf.* 266.
Sulz. Inf. tab. 20. fig. 131.
Harris Inf. angl. tab. 10. fig. 1.

Schaeff. Elem. tab. 131.
— — *Icon.* tab. 10. fig. 9.
Habitat in Europae nemoribus.

mussitans. 3. S. antennis plumatis tomentosus, thorace fuluo, abdomine virescente. *Gen. Inf. Mant.* 306. *
Habitat in nemoribus Kilonienfibus. *Dom. de Schestedt.*

lapponum. 4. S. antennis plumatis tomentosus niger, scutello ferrugineo, abdomine cingulis tribus albidis interruptis.
Musca lappona. Linn. Syst. Nat. 2. 983. 27. *Fn. Sv.* 1794.
Musca antennis plumatis nigris, tomentosa nigra, fronte flaua, linea nigra, abdomine cingulis tribus flauis, apice rufo. *Degeer Inf.* 6. 141. 6. tab. 8. fig. 14.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

apiarius. 5. S. antennis plumatis tomentosus, thorace antice flauo, abdominis apice albo, alis apice ferrugineis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura et summa affinitas S. mystacei. Antennae plumatae, frons nigra. Thorax antice hirtus flauus postice niger. Abdomen nigrum apice hirtum, album. Alae obscurae, basi ferrugineae.

inanis. 6. S. antennis plumatis nudus, abdomine ferrugineo pellucido. *Syst. Ent.* 763. 3.*
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

vacuus. 7. S. antennis plumatis nudus, thorace flauo lineato, abdomine flauo pellucido, cingulis nigris. *Syst. Ent.* 763. 4. *
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

obesus. 8. S. antennis plumatis nudus, alis maculis duabus fuscis, corpore aeneo. *Syst. Ent.* 763. 5.*
Musca erythrocephala antennis plumatis pilosa, corpore breui depresso viridi aeneo, capite testaceo, oculis fuscis. *Degeer Inf.* 6. 146. 2. tab. 29. fig. 2. ?
Habitat in America meridionali.
De Synonymo *Degeer* dubito, cum noster omnino nudus et capite haud rufo.

** An-

** Antennis seta nuda.

9. S. antennis setariis nudus, thorace nigro albo maculato, abdomine testaceo, fascia alba. *Syst. Ent.* 763. 6.* *pinguis.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

10. S. antennis setariis tomentosus, thorace lineis quatuor, abdomine fasciis tribus interruptis flauis. *Syst. Ent.* 763. 7. *pendulus.*
Musca pendula. Linn. Syst. Nat. 2. 984. 28. *Fn. Sv.* 1795.
Musca antennis setariis tomentosa nigra, capite flauo, fascia nigra, thorace lineis quatuor longitudinalibus, abdomineque fasciis tribus interruptis flauis. *Degeer Inf.* 6. 101. 3.
Geoff. Inf. 2. 513.
Frisch. Inf. 4. tab. 13.
Reaum. Inf. 4. tab. 31. fig. 9 — 11.
Habitat in Europae aquis stagnantibus.
Larua tubo filiformi respiratorio suspendenda.

11. S. antennis setariis tomentosus, thorace nigro fasciato, abdomine flauo, segmentorum marginibus lineaque dorsali atris. *Syst. Ent.* 764. 8. *floreus.*
Musca florea antennis setariis tomentosa, thorace fasciis duabus inaequalibus nigris, abdomine quatuor luteis subabruptis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 984. 29. *Fn. Sv.* 1796.
Musca antennis setariis tomentosa nigra, capite thoraceque pilis viridi flauis, abdomine fasciis quatuor luteis, prima maiore interrupta. *Degeer Inf.* 6. 100. 2. tab. 6. fig. 2.
Conops floreus. Scop. carn. 959.
Alb. Inf. tab. 17. fig. 1.
Habitat in Europae floribus.

12. S. antennis setariis tomentosus, abdomine ferrugineo, dorso nigro, alis crassioribus. *Syst. Ent.* 764. 9.* *subcoleoptratus.*
Conops subcoleoptrata antennis setariis, abdomine subferrugineo, alis praemorsis externe crassioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1006. 13.
Habitat in Angliae nemoribus.

Varietatem minorem ex Italia abdomine macula bafeos tantum rufa mifit *D. Allioni.*

nemorum. 13. S. antennis fetariis tomentofus, abdomine atro, cingulis tribus albis, primo fegmento lateribus luteo. *Syft. Ent.* 764. 10.

Mufca nemorum. Linn. Syft. Nat. 2. 984. 30. *Fn. Sv.* 1797.

Mufca thorace cinereo, abdominis bafi fafcia lutea interrupta, marginibus incifurarum albis. *Geoff. Inf.* 2. 511. 36.

Mufca horticola antennis plumatis tomentofa, abdomine nigro, maculis binis lateralibus magnis, cingulisque tribus flauo teftaceis. *Degeer Inf.* 6. 140. 5. tab. 8. fig. 12.

Reaum. Inf. 3. tab. 31. fig. 8.
Merian. Europ. tab. 2.
Alb. Inf. tab. 3. fig. M. L.

Habitat in Europae floribus frequens.

hortorum. 14. S. antennis fetariis tomentofus, thorace fubfafciato, abdomine fafciis tribus albis, pedibus pofticis incraffatis ferrugineis. *Syft. Ent.* 764. 11.*

Mufca furinamenfis antennis fetariis tomentofa fufca, fcutello rufo, abdomine maculis binis magnis cingulisque tribus flauo teftaceis. *Degeer Inf.* 6. 145. 1. tab. 29. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

arbuftorum. 15. S. antennis fetariis tomentofus, abdomine nigro, fegmento primo fecundoque latere ferrugineis. *Syft. Ent.* 765. 12.

Mufca arbuftorum. Linn. Syft. Nat. 2. 984. 31. *Fn. Sv.* 1798.

Habitat in Europae arbuftis.

pratorum. 16. S. antennis fetariis tomentofus niger, thorace fafciis punctisque duobus, abdomine maculis vtrinque tribus flauis. *Syft. Ent.* 765. 13. *

Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

17. S. antennis setariis tomentosus, thorace lineis duabus flauis, abdomine ferrugineo, linea dorsali interrupta nigra. *Syst. Ent.* 765. 14.* *fruteto-rum.*
Habitat in Angliae arboretis.

18. S. antennis setariis subtomentosa, thorace aeneo, lateribus flauis, abdomine fuluo, striis tribus atris. *ericeto-rum.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura M. nemorum. Os flauum. Thorax aeneus lateribus scutelloque flauescentibus. Abdomen fuluum strigis tribus atris. Pedes flaui.

19. S. antennis setariis tomentosus, thorace griseo, abdomine fusco, tibiis posticis compresso gibbis. *Syst. Ent.* 765. 15. *tenax.*
Musca tenax. Linn. Syst. Nat. 2. 984. 32. *Fn. Sv.* 1799.
Musca fusca, segmentis abdominalibus tribus margine albidis, primo latere flauo, thorace vix maculato. *Geoff. Ins.* 2. 520. 52.
Musca porcina antennis setariis tomentosa fusca, capite linea nigra nitida, thorace griseo, abdomine antice maculis fuluis. *Degeer Ins.* 6. 98. 1.
Musca apiformis tota fusca, cauda obtusa ex eruca caudata in latrinis degente orta. *Raj. Ins.* 272.
Swammerd. Bibl. nat. tab. 38. fig. 9.
Reaum. Ins. 4. tab. 20. fig. 7.
Blanc. Ins. tab. 10. fig. F.
Goed. Ins. 1. tab. 2.
Albin. Ins. tab. 63. fig. e. f. g.
Habitat in fimetis, cloacis, aquis putrescentibus.
Larua tenacissima vix prelo destruenda.

20. S. antennis setariis tomentosus, thorace pallido, lineis nigris, abdomine atro, fascia baseos interrupta ferruginea. *Syst. Ent.* 766. 16.* *trilinea-tus.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

21. S. antennis setariis tomentosus, thorace quinquelineato, abdomine nigro, segmentis anticis basi albis. *quinqueli-neatus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Frons cinerea lineola vtrinque nigra. Thorax lineis quinque nigris albisque alternis. Scutel-

lum obscure pallidum. Abdomen nigrum segmento 1. 2. 3. basi albis, 4 immaculato, subtus basi late album. Pedes quatuor antici albi femoribus nigris, postici nigri tibiis tarsisque basi albis.

intricarius. 22. S. antennis setariis tomentosus lutescens, abdomine nigro, apice genubusque albis. *Syst. Ent.* 766. 17.
Musca intricaria. Linn. Syst. Nat. 2. 985. 33. *Fn. Sv.* 1800.
Musca antennis plumatis lenticularibus tomentosa nigra, capite thoraceque villis rufis, abdominis apice villoso griseo. *Degeer Ins.* 6. 138. 3. tab. 8. fig. 10.
Habitat in Europae borealis floribus.

oestraceus. 23. S. antennis setariis nigra, scutello albido, abdominis apice lutescente. *Syst. Ent.* 766. 18.
Musca oestracea antennis setariis tomentosa nigra scutello albido, abdominis apice lutescente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 985. 34. *Fn. Sv.* 1801.
Musca antennis plumatis tomentosa nigra, scutello albido, capite antice thoraceque postice villis albis, abdominis apice villoso rufo, tarsis flauis. *Degeer Ins.* 6. 139. 4.
Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 6.
Habitat in Europae borealis floribus.

asiliformis. 24. S. antennis setariis, thorace tomentoso flauescente, abdomine atro, segmento primo secundoque albicantibus. *Gen. Ins. Mant.* 306. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

lucorum. 25. S. antennis setariis tomentosus, thorace griseo, abdomine atro, segmento primo toto albo. *Syst. Ent.* 766. 19.
Musca lucorum. Linn. Syst. Nat. 2. 985. 36. *Fn. Sv.* 1803.
Habitat in Europae lucis.

fallax. 26. S. antennis setariis tomentosus fuscus, fronte flaua, abdominis apice tomentoso fuluo, squama halterum lactea.
Musca fallax. Linn. Syst. Nat. 2. 985. 36. *Fn. Sv.* 1802.

Musca

Musca ruficaudis antennis setariis tomentosa nigra, fronte flaua, abdominis apice villosissimo fuluo. *Degeer Inf.* 6. 127. 7.
Habitat in Europae borealis floribus.

27. S. antennis setariis tomentosus niger, abdominis vltimo segmento tomentoso flauo. *Syst. Ent.* 767. 20. *syluarum.*
Musca syluarum. Linn. Syst. Nat. 2. 985. 37. *Fn. Sv.* 1804.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

28. S. antennis setariis elongatis nudus ater, alis cyaneis. *nigrita.*
Habitat in Iamaica. *Mus. Dom. Yeats.*
Magnus totus ater, immaculatus. Antennae elongatae, setariae. Alae cyaneae margine tenuiori albido.

29. S. antennis setariis tomentosus cinereus, thorace fascia nigra, abdominis apice fuluo, femoribus posticis arcuatis. *clauipes.*
Habitat in Italiae floribus. *D. Allioni.*
Corpus magnum, elongatum. Antennae setariae nigrae. Frons pubescens, cinereus. Thorax dense tomentosus cinereus fascia media lata atra. Abdomen cylindricum, tomentosum basi cinereum, apice fuluum. Alae albidae immaculatae. Pedes nigri cinereo subtomentosi femoribus posticis valde incrassatis arcuatis apice vnidendatis.

30. S. antennis setariis elongatis niger, thorace lateribus punctis abdomineque cingulis duobus flauis. *Syst. Ent.* 767. 21. *bicinctus.*
Musca bicincta. Linn. Syst. Nat. 2. 985. 38. *Fn. Sv.* 1805.
Musca antennis setariis elongatis tomentosa nigra, abdomine cingulis duobus flauis, alis macula nigricante. *Degeer Inf.* 6. 126. 16. tab. 7. fig. 16.
Habitat in Europae borealis floribus.

31. S. antennis setariis elongatis niger, thorace maculis lateralibus, abdomine cingulis quatuor arcuatis flauis. *Syst. Ent.* 767. 22. *arcuatus.*

Musca

Musca arcuata. Linn. Syst. Nat. 2. 985. 39. *Fn. Sv.* 1806.

Musca nigra, flauo variegata, alis fuscis, antennis capite longioribus. *Geoff. Inf.* 2. 506. 28.

Musca antennis setariis elongatis tomentosa nigra pedibus flauis, thorace maculis lateralibus, abdomine cingulis quatuor interruptis arcuatis flauis. *Degeer Inf.* 5. 725. 15. tab. 7. fig. 14.

Habitat in Europae floribus.

cingulatus. 32. S. antennis setariis tomentosus, abdomine atro, segmento primo basi, reliquis punctis albis. *Syst. Ent.* 767. 23.*

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

mutabilis. 33. S. antennis setariis elongatis tomentosus, thorace immaculato, abdomine nigro griseoque mutabili. *Syst. Ent.* 767. 24.

Musca mutabilis. Linn. Syst. Nat. 2. 985. 40. *Fn. Sv.* 1807.

Habitat in Europa boreali.

deuius. 34. S. antennis setariis elongatis tomentosus, thorace coerulescente, abdomine obscure violaceo. *Syst. Ent.* 767. 25.*

Musca deuia. Linn. Syst. Nat. 2. 985. 41. *Fn. Sv.* 1808.

Habitat in Europa, Anglia.

leucopus. 35. S. antennis subclauatis nigra, plantis albis.

Musca leucopa. Linn. Syst. Nat. 2. 983. 23.

Habitat in Americae meridionalis insulis. *Dom. Lund.*

Magnus. Caput mihi deest. Corpus nigrum abdominis segmentis margine laterali albicantibus. Primum segmentum subtus rubrum. Pedes apice albi.

segnis. 36. S. antennis setariis nudus, thorace aeneo, abdomine ferrugineo, apice nigro. *Syst. Ent.* 772. 47.

Musca segnis. Linn. Syst. Nat. 2. 988. 57. *Fn. Sv.* 1823.

Musca oblonga, thorace aeneo, abdomine antennis flauo posterius nigro. *Geoff. Inf.* 2. 526. 62.

Musca antennis setariis tomentosa, corpore elongato depresso, thorace aeneo, abdomine rufo extremitatibus

tibus nigro, femoribus posticis clauatis spinosis. *Degeer Ins.* 6. 121. 12. tab. 7. fig. 10.

Habitat in Europae nemoribus.

Variat thorace pedibusque nigris et tibiis albo annulatis.

Varietatem ex Italia misit *D. Allioni* abdomine antice ferrugineo nigro maculato.

37. S. antennis setariis tomentosus, thorace subaeneo, femoribus posticis clauatis. *Syst. Ent.* 772. 48. ***femoratus.***

Musca femorata antennis setariis tomentosa, thorace subaeneo, femoribus posticis clauatis dentatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 988. 58. *Fn. Sv.* 1824.

Habitat in Europa.

Abdomen mox nigrum, mox pube ferruginea.

38. S. antennis setariis nudus niger, thorace lineis lateralibus, abdomine fasciis tribus flauis. *Syst. Ent.* 768. 26. ***conopseus.***

Musca conopsoides antennis clauatis mucronatis basi coadunatis, abdomine cingulis tribus flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 982. 21. *Fn. Sv.* 1790.

Reaum. Ins. 4. tab. 33. fig. 12. 13.

Habitat in Europae nemoribus.

39. S. antennis setariis elongatis cylindricis niger, fronte thoracis postico pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 768. 27. ***ichneumoneus.***

Musca ichneumonea antennis setariis elongatis cylindricis, thorace pedibusque longiusculis ferrugineis, abdomine cinereo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 986. 42. *Fn. Sv.* 1809.

Habitat in Europa.

40. S. antennis setariis elongatis niger, pedibus rufis. *Syst. Ent.* 768. 28. * ***sphegeus.***

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

41. S. antennis setariis nudus ater, alis nigris, margine tenuiori albo maculato. ***cylindricus.***

Habitat in Americae meridionalis insulis. *Dom. Vahl.*

Caput orbiculatum oculis magnis connatis nigris, fronte flaua. Thorax breuis, ater, immaculatus. Abdomen

domen elongatum, cylindricum, atrum. Alae nigrae margine tenuiori maculis magnis albidis.

elongatus. 42. S. antennis setariis nudus, thorace aeneo, abdomine clauato nigro, fasciis duabus flauis. *Syst. Ent.* 768. 29. *
Habitat in Daniae floribus.

podagricus. 43. S. antennis setariis nudus, thorace aeneo, abdomine bifasciato, femoribusque posticis clauatis. *Syst. Ent.* 768. 30. *
Habitat in Daniae floribus.

crabroniformis. 44. S. antennis setariis tomentosus, thorace variegato, abdomine flauo, segmento primo secundoque apice fuscis. *Syst. Ent.* 768. 31. *
Habitat in Madera Insula. *Mus. Dom. Banks.*

diophtalmus. 45. S. antennis setariis nudus, thorace maculato, abdomine cingulis sex flauis, femoribus posticis dentatis. *Syst. Ent.* 769. 32. *
Musca diophtalma. Linn. Syst. Nat. 2. 986. 43. *Fn. Sv.* 1810.
Habitat in Europae floribus.

vespiformis. 46. S. antennis setariis nudus, thorace maculato, abdomine cingulis sex flauis. *Syst. Ent.* 769. 33. *
Musca vespiformis. Linn. Syst. Nat. 2. 986. 44. *Fn. Sv.* 1811.
Musca antennis setariis tomentosa nigra, pedibus antennisque flauis, alis fuluo variegatis, abdomine cingulis luteis alternatim latis. *Degeer Inf.* 6. 122. 13. tab. 7. fig. 13.
Habitat in Europae floribus.

festiuus. 47. S. antennis setariis nudus, thorace lineis lateralibus, abdomine cingulis quatuor flauis interruptis. *Syst. Ent.* 769. 34.
Musca festiua. Linn. Syst. Nat. 2. 986. 45. *Fn. Sv.* 1812.
Musca nigra flauo variegata, alis fuscis, antennis capite breuioribus. *Geoff. Inf.* 2. 505. 27.
Musca citro fasciata antennis setariis tomentosa nigra, thorace lineis binis lateralibus scutelloque luteis, abdomine

domine cingulis quatuor luteis interruptis. *Degeer Inf.* 6. 118. 9.
Conops feftiua. Scop. carn. 964.
Habitat in Europae floribus frequens.

48. S. antennis fetariis tomentofus, thorace lineato, abdomine aeneo, alis maculatis. *Syft. Ent.* 769. 35.* ***ruficornis.***
Habitat in Daniae floribus.

49. S. antennis fetariis tomentofus obfcure aeneus, antennis tibiisque flauefcentibus. ***flauicornis.***
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Affinis S. ruficorni. Alae immaculatae.

50. S. antennis fetariis niger immaculatus, alis albis macula fufca. *Syft. Ent.* 770. 36.* ***lugubris.***
Habitat in Daniae floribus.

51. S. antennis fetariis tomentofus niger, abdomine atro nitidulo. *Syft. Ent.* 772. 49. ***fepulcralis.***
Mufca fepulcralis. Linn. Syft. Nat. 2. 991. 73. *Fn. Sv.* 1835.
Habitat in Sueciae floribus.
Oculi maculati.

52. S. antennis fetariis aeneus nitens, antennis nigris. ***metallina.***
Gen. Inf. Mant. 307. *
Habitat in Germaniae floribus.

53. S. antennis fetariis fubtomentofus niger, abdomine bafi pellucido, cingulisque duobus albidis iterruptis. *Syft. Ent.* 770. 37.* ***glaucius.***
Mufca glaucia. Linn. Syft. Nat. 2. 986. 47. *Fn. Sv.* 1813.
Conops glaucius. Scop. carn. 966.
Habitat in Europae floribus.

54. S. antennis fetariis fubtomentofus ater, abdominis primo fegmento maculis duabus pellucidis. *Syft. Ent.* 770. 38. ***noctilucus.***
Mufca noctiluca. Linn. Syft. Nat. 2. 986. 48. *Fn. Sv.* 1814.
Habitat in Europae floribus.

55. S.

gibbosus. 55. S. antennis setariis subtomentosus fuscus, abdomine subgloboso atro, cingulis quatuor albis, squamis halterum buccatis. *Syst. Ent.* 770. 39.
Musca gibbosa. Linn. Syst. Nat. 2. 987. 49. *Fn. Sv.* 1815.
Habitat in Europae floribus.

globosus. 56. S. antennis setariis subtomentosus, thorace antice ferrugineo, abdomine subgloboso pallido, apice nigro. *Syst. Ent.* 770. 40.*
Habitat in Angliae floribus.

Ribesii. 57. S. antennis setariis nudiusculus, thorace immaculato, abdomine cingulis quatuor flauis, primo interrupto. *Syst. Ent.* 770. 41.
Musca Ribesii. Linn. Syst. Nat. 2. 987. 50. *Fn. Sv.* 1816.
Musca abdomine ouato nigro, lunularum pari cingulisque tribus flauescentibus. *Geoff. Inf.* 2. 511. 45.
Musca antennis setariis tomentosa, thorace aeneo pilis flauescentibus, abdomine nigro, fasciis quatuor transuersis flauis, prima interrupta. *Degeer Inf.* 6. 103. 4. tab. 6. fig. 8.
Goed. Inf. 1. tab. 41.
Habitat inter Aphides Ribis.

Pyrastri. 58. S. antennis setariis niger nudiusculus, thorace immaculato, abdomine bis tribus lunulis albis recuruatis. *Syst. Ent.* 771. 42.
Musca Pyrastri. Linn. Syst. Nat. 2. 987. 51. *Fn. Sv.* 1817.
Musca thorace nigro viridi, abdomine atro ouato, tribus paribus lunularum albicantium. *Geoff. Inf.* 2. 516. 46.
Musca Rosae antennis setariis tomentosa, thorace aeneo, abdomine nigro, tribus paribus lunularum albicantium. *Degeer Inf.* 6. 108. 5. tab. 6. fig. 18.
Scop. carn. 931.
Frisch. Inf. 11. tab. 22. fig. 1.
Reaum. Inf. 3. tab. 31. fig. 9.
Albin. Inf. tab. 66.
Goed. Inf. 1. tab. 47.

Blank.

Blank. Inf. tab. 10. fig. P.
Sulz. Inf. tab. 20. fig. 132.
Merian. Europ. tab. 89.
Habitat inter Aphides Pyri.

59. S. antennis setariis nudus niger, thorace maculato, abdomine cingulis quatuor scutelloque flauis. *Syst. Ent.* 771. 43. *Menthastri.*

Musca Menthastri. Linn. Syst. Nat. 2. 987. 53. *Fn. Sv.* 1819.

Musca thorace nigro viridi, apice flauo, abdomine nigro, fasciis luteis transuersis aequalibus. *Geoff. Inf.* 2. 514. 41.

Musca antennis setariis tomentosa nigra, corpore elongato depresso, thorace luteo maculato, abdomine cingulis quatuor, scutello pedibusque flauis. *Degeer Inf.* 6. 119. 10.

Habitat inter Aphides larua, at Syrphus in floribus mellisugus.

60. S. antennis setariis tomentosus, thorace subaeneo, abdomine atro, fasciis tribus albidis, secunda interrupta. *Thymastri.*

Habitat in Germaniae floribus. *Dom. de Hattorf.*

Statura et summa affinitas S. Menthastri. Frons flaua antennis nigris. Thorax tomentosus, subaeneus, scutello flauo. — Abdomen atrum fasciis tribus glaucis, secunda late interrupta. Alae immaculatae. Pedes flaui femoribus basi nigris.

61. S. antennis setariis nudus, thorace subaeneo immaculato, abdomine maculis octo lutescentibus. *Syst. Ent.* 771. 44. *mellinus.*

Musca mellina. Linn. Syst. Nat. 2. 988. 55. *Fn. Sv.* 1821.

Musca thorace nigro viridi, apice flauo, abdomine oblongo, paribus tribus trigonorum lutescentium. *Geoff. Inf.* 2. 515. 42.

Musca antennis setariis tomentosa, thorace aeneo, abdomine nigro, maculis octo tetragonis flauo testaceis. *Degeer Inf.* 6. 117. 8.

Musca mellina. Scop. carn. 934.
Habitat inter Europae Aphides.

scriptus. 62. S. antennis setariis nudus, thorace lineis abdomineque lineari fasciis flauis. *Syst. Ent.* 772. 45.
Musca scripta. Linn. Syst. Nat. 2. 987. 54. *Fn. Sv.* 1820.
Reaum. Ins. 4. tab. 10. fig. 2. 3.
Roes. Ins. 2. *Musc.* tab. 6.
Habitat inter Aphides Larua, in floribus Syrphus.

albimanus. 63. S. antennis setariis tomentosus, thorace aeneo, abdomine elongato atro, punctis quatuor albis.
Habitat in Angliae hortis. *Mus. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo omnino S. scripti. Os aeneum linea media eleuata. Thorax cum scutello tomentosus, aeneus. Abdomen elongatum, holosericeum, atrum punctis quatuor albis. Pedes fusci tibiis anticis albis.

dimidiatus. 64. S. antennis setariis nudus ater, alis basi nigris.
Habitat in Americae meridionalis insulis. *Mus. Dom. Yeats.*
Paruus. Thorax fuscus vix pubescens. Abdomen glabrum, atrum, nitidum. Alae albae a basi ad medium nigrae. Pedes nigri.

pipiens. 65. S. antennis setariis nudus, abdomine vtrinque albo maculato, femoribus posticis clauatis dentatis. *Syst. Ent.* 772. 46.
Musca pipiens. Linn. Syst. Nat. 2. 988. 56. *Fn. Sv.* 1822.
Musca oblonga, femoribus posticis maioribus. *Geoff. Ins.* 2. 519. 49.
Musca antennis setariis tomentosa nigra, corpore elongato cylindrico, abdomine maculis sex albidis, femoribus posticis clauatis, dentatis. *Degeer Ins.* 6. 120. 11. tab. 7. fig. 8.
Conops pipiens. Scop. carn. 969.
Habitat in Europae floribus.

176. MVSCA.

* Antennis seta plumata.

1. M. antennis plumatis fusca, abdomine pellucido, cingulis tribus nigris. *Syst. Ent.* 773. 1. *inanis.*
Musca inanis antennis plumatis pilosa flauescens, abdomine pellucido, cingulis duobus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 989. 61. *Fn. Sv.* 1825.
Musca apiuora antennis plumatis pilosa, capite flauo, thorace nigro, abdomine fasciis flauis nigrisque, alis flauescentibus fusco maculatis. *Degeer Inf.* 6. 56. 3. tab. 3. fig. 4.
Nemotelus niger, abdomine niueo, fasciis duabus nigris. *Geoff. Inf.* 2. 543. 1. tab. 18. fig. 4.
Harris Inf. angl. tab. 10. fig. 2.
Reaum. Inf. 4. tab. 33. fig. 15.
Schaeff. Icon. tab. 36. fig. 7. 8.
Habitat in Europae nemoribus.

2. M. antennis plumatis nigra, abdominis segmento primo pellucido, albo. *Syst. Ent.* 773. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 989. 62. *Fn. Sv.* 1826. *pellucens.*
Musca antennis plumatis pilosa nigra, fronte flaua, abdominis segmento secundo albo pellucido, alis macula venisque fuscis. *Degeer Inf.* 6. 53. 1. tab. 3. fig. 1.
Voluccella abdomine antice albo, postice nigro, alis albis, nigra macula. *Geoff. Inf.* 2. 540. 1. tab. 18. fig. 3.
Harris Inf. angl. tab. 10. fig. 4.
Raj. Inf. 271. 1.
Sulz. Inf. tab. 20. fig. 133.
Habitat in Europae vmbrosis.

3. M. antennis plumatis pilosa nigra, fronte aurea, alis basi ferrugineis. *Syst. Ent.* 773. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 989. 63. *Fn. Sv.* 1827. *meridiana.*
Musca antennis plumatis pilosa nigra, fronte flaua, alis basi flauo testaceis. *Degeer Inf.* 6. 55. 2.
Musca meridiana. Scop. carn. 1827.
Reaum. Inf. 4. tab. 26. fig. 10.

Harris Inf. angl. tab. 9. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 108. fig. 7.
Mufca nigra, alis bafi ferrugineis. *Geoff. Inf.* 2. 495. 5.
Habitat in Europae nemoribus frequens.

carnaria. 4. M. antennis plumatis pilofa nigra, thorace lineis pallidioribus, abdomine nitido teffellato. *Syft. Ent.* 773. 4. *Linn. Syft. Nat.* 2. 990. 68. *Fn. Sv.* 1832.
Mufca nigra, abdomine nitido teffellato, thorace lineolis pallidioribus longitudinalibus, ano fuluo. *Geoff. Inf.* 2. 527. 65.
Mufca viuipara maior antennis plumatis pilofa cinerea, oculis rubris, thorace lineis tribus nigris, abdomine maculis nigris cinereis teffellato, maior. *Degeer Inf.* 6. 63. 8. tab. 3. fig. 5.
Mufca carnaria vulgaris. *Raj. Inf.* 270. 1.
Mufca fubuariegata. *Scop. carn.* 869.
Aldr. Inf. 348. tab. 2. fig. 16.
Frifch. Inf. 7. tab. 14.
Reaum. Inf. 4. tab. 29. fig. 4 — 6.
Roef. Inf. 2. *Mufc.* tab. 9. fig. 10.
Habitat in Europae, Americae cadaueribus.

lardaria. 5. M. antennis plumatis nigra, thorace abdomineque teffellatis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Minor M. carnariae, cui fimillima. Thorax et abdomen concolora obfcure teffellata. Abdomen magis globofum, obtufum. Pedes nigri.

rutilans. 6. M. antennis plumatis, thorace lineato, abdomine teffellato, ano rufo.
Habitat in Americae meridionalis infulis. *Dom. Vahl.*
Maior M. domefticae. Os albidum antennis nigris. Thorax pilofus, cinereus, nigro lineatus. Abdomen conicum, pilofum, teffellatum, ano fiue vltimo fegmento rufo.

domeftica. 7. M. antennis plumatis, thorace lineato, abdomine teffellato fubtus bafi pallido. *Syft. Ent.* 774. 5.
Mufca domeftica antennis plumatis pilofa nigra, thorace lineis quinque obfoletis, abdomine nitidulo teffellato,

fellato, oculis fufcis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 990. 69. *Fn. Sv.* 1833.

Mufca nigra, abdomine nitidulo, teffellato, thorace lineolis pallidioribus longitudinalibus, ano concolore. *Geoff. Inf.* 2. 528. 66.

Mufca domeftica maior antennis plumatis pilofa, thorace cinereo nigro lineis obfcuris, abdomine nigro fufco, maculis nigris, fubtus pallide flauo fufco, alarum bafi fulua. *Degeer Inf.* 6. 72. 10. tab. 4. fig. 5. 6.

Mufca bipennis maior, thorace glabro ftriato, abdomine fupino nigro, toto maculis albis punctato. *Raj. Inf.* 270. 2.

Scop. carn. 872.
Aldr. Inf. tab. 2. fig. 23.
Ioblot. micr. 1. pp. tab. 5.

Habitat Larua in ftercore equino, Mufca in domibus.

8. M. antennis plumatis atra, thoracis lateribus canis nigro punctatis. *Syft. Ent.* 774. 6.* *americana.*
Habitat in America meridionali.

9. M. antennis plumatis pilofa, thorace cinereo aeneo, abdomine fubaureo, ano retufo. *Syft. Ent.* 775. 7.* *retufa.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

10. M. antennis plumatis viridi nitens, pedibus nigris. *Syft. Ent.* 775. 8. *Linn. Syft. Nat.* 2. 989. 64. *Fn. Sv.* 1828. *Caefar.*

Mufca thorace abdomineque viridi nitente, pedibus nigris. *Geoff. Inf.* 2. 522. 53.

Mufca bipennis, thorace et abdomine fuperne coeruleo colore pulcro nitente, capite nigro. *Raj. Inf.* 272. 1.

Degeer Inf. 6. 61. 6.
Scop. carn. 871.
Mouff. Inf. tab. 49.
Merian. Europ. 1. tab. 49.
Reaum. Inf. 4. tab. 8. fig. 1.
— — — tab. 19. fig. 8.

β. Musca caesarina. Scop. carn. 873.
Habitat in Europae cadaueribus.
β. Triplo minor, at simillima, vix distinguenda.

cornicina. 11. M. antennis plumatis, thorace cupreo nitido, abdomine viridi aeneo, pedibus nigris.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Vix satis distincta a M. Caesare. Labium lateribus argento nitet. Thorax cupreus, immaculatus.

cadauerina. 12. M. antennis plumatis nitens, thorace coeruleo, abdomine viridi. *Syst. Ent.* 775. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 989. 65. *Fn. Sv.* 1829.
Musca thorace coeruleo nitente, abdomine viridi nitente. *Geoff. Inf.* 2. 524. 57.
Musca viridi coerulea antennis plumatis pilosa, thorace viridi coeruleo nitente, abdomine coeruleo violaceo, pedibus nigris. *Degeer Inf.* 6. 62. 7.
Goed. Inf. 1. tab. 54.
Habitat in Europae cadaueribus.

putrida. 13. M. antennis plumatis viridi nitens, abdomine globoso cyaneo. *Syst. Ent.* 775. 10.*
Habitat in America. *Muf. Tottianum.*

stygia. 14. M. antennis plumatis pilosa, thorace coerulescente, abdomine obscure aeneo, pedibus ferrugineis.
Habitat in Insula Terra noua Americae. *Muf. Dom. Banks.*
Paullo minor M. mortuorum. Caput fuscum ore subferrugineo. Thorax pilosus, coerulescens, immaculatus. Abdomen subrotundum, obscure aeneum. Pedes ferruginei plantis nigris.

mortuorum. 15. M. antennis plumatis, thorace nigro, abdomine viridi aeneo, pedibus nigris. *Syst. Ent.* 775. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 989. 66. *Fn. Sv.* 1830.
Musca carnaria coerulea antennis plumatis pilosa, thorace nigro, abdomine coeruleo nitente fasciis nigris. *Degeer Inf.* 6. 57. 4.
Habitat in Europae cadaueribus.
Varietatem duplo minorem ex Italia misit *Allioni.*

16. M.

16. M. antennis plumatis, thorace aeneo albo punctato, abdomine coeruleo, ano bipunctato. *Syſt. Ent.* 776. 12.* *leonina.*

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

17. M. antennis plumatis, thorace nigro, abdomine coeruleo nitente, fronte fulua. *Syſt. Ent.* 776. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 989. 67. *Fn. Sv.* 1831. *vomitoria.*

Muſca thorace nigro, abdomine coerulefcente. *Geoff. Inſ.* 2. 524. 59.

Muſca carnaria. Scop. carn. 868.

Muſca chryſocephala antennis plumatis pilofa, capite aureo flauo, thorace nigro violaceo, abdomine viridi coeruleo nitente. *Degeer Inſ.* 6. 60. 5.

Goed. Inſ. 1. tab. 53.

Raj. Inſ. 271.

Merian. Europ. tab. 49.

Reaum. Inſ. 4. tab. 24. fig. 13—15.

Habitat in Europae cadaueribus.

18. M. antennis plumatis, thorace abdomineque cyaneis, pedibus nigris. *cyanea.*

Habitat ad Cap. bon. ſp.

Magnitudo et ſtatura praecedentis. Corpus cyaneum ſquama halterum lactea. Pedes nigri femoribus anticis cyaneis.

19. M. antennis plumatis, thorace cupreo nigro lineato, abdomine aeneo, pedibus nigris. *Syſt. Ent.* 775. 14.* *macellaria.*

Habitat in America meridionali.

20. M. antennis plumatis, thorace lineato, abdomine ſubferrugineo nigro maculato. *Syſt. Ent.* 776. 15.* *vulpina.*

Muſca maculata antennis plumatis pilofa nigra, thorace nigro lineato, abdomine atro maculato, ano bipunctato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 990. 70.

Muſca antennis plumatis pilofa nigro cinerea maculis nigris, thorace lineis quatuor nigris. *Degeer Inſ.* 6. 84. 13. tab. 3. fig. 22.

Habitat in Europa boreali.

coruina. 21. M. antennis plumatis nigra, abdomine teftaceo, linea dorfali nigra.

Mufca autumnalis antennis plumatis pilofa nigra, abdomine flauo teftaceo, fafcia longitudinali dorfali nigra. *Degeer Inf.* 6. 83. 12.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.* In Italia. *D. Allioni.*

Magnitudo M. vulpinae. Caput nigrum orbita oculorum antice argentea, poftice teftacea. Thorax pilofus, niger, vix lineatus. Abdomen teftaceum albo vario fitu nitidum linea dorfali nigra, quae bafi apiceque extenditur, fubtus teftaceum ano nigro. Pedes nigri.

teftacea. 22. M. antennis plumatis cinerea, fcutello abdomine pedibusque teftaceis.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Statura praecedentis. Alae albae immaculatae. Antennae nigrae breuiffime plumatae.

augur. 23. M. antennis plumatis cinerea, abdomine coerulefcente, lateribus teftaceo diaphanis. *Syft. Ent.* 777. 16.*

Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

canina. 24. M. antennis plumatis fetaria cinerea, thorace punctis, abdomine ftrigis nigris.

Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*

Media. Thorax valde pilofus, cinereus punctis quatuor diftinctis dorfalibus nigris. Abdomen pilofum, obconicum, cinereum fegmentorum marginibus nigris. Pedes teftacei.

plebeja. 25. M. antennis plumatis nigra, pedibus rufis.

Habitat in Germania, Kiliae.

Magnitudo M. rufticae. Caput nigrum, certo fitu grifeo nitidum. Thorax pilofus, niger, lineola media bafeos cinerea. Scutellum teftaceum. Abdomen pilofum, atrum. Pedes rufi plantis nigris.

ruftica. 26. M. antennis plumatis grifea, femoribus rufis. *Syft. Ent.* 777. 17.*

Habitat Hafniae.

27. M. antennis plumatis fetaria pallide teftacea, alis pun- *elata.*
ctis duobus coftaque fufcis.
Habitat Kiliae.
Affinis M. cucullariae. Os veficulofum, album. Antennae rufae feta plumata nigra. Thorax pilofus pallide teftaceus fiue grifeus. Abdomen et pedes dilutiora, teftacea. Alae albidae punctis duobus pofteriore maiore transuerfo, fufcis. Cofta alarum nigra.

** Antennis feta nuda.

28. M. antennis fetariis nigra, abdominis lateribus tefta- *fera.*
ceo diaphanis. *Syft. Ent.* 777. 18. *Linn. Syft. Nat.* 2. 961. 74. *Fn. Sv.* 1836.
Mufca nigra, abdomine hemifphaerico luteo, fafcia longitudinali nigra. *Geoff. Inf.* 2. 509. 33.
Mufca rotundata. Harris Inf. angl. tab. 9. fig. 2.
Habitat in Europa frequens.

29. M. antennis fetariis pilofa, thorace fufco, abdomine *lurida.*
atro, lateribus bafi teftaceis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Differt manifefte a praecedente. Antennae ferrugineae claua nigra. Os albidum. Thorax pilofus, fufcus fcutello flauefcente. Abdomen atrum bafi lateribus teftaceo diaphanis, quae ftrigis duabus cinguntur.

29. M. antennis fetariis rufa, abdomine fafciis duabus *bifafciata.*
aureis. *Syft. Ent.* 777. 19.*
Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

30. M. antennis fetariis nigra, alis bafi ferrugineis. *Syft.* *groffa.*
Ent. 777. 20. *Linn. Syft. Nat.* 2. 991. 75. *Fn. Sv.* 1837.
Mufca atra bafi alarum ferruginea. *Geoff. Inf.* 2. 495. 24.
Mufca antennis fetariis pilofa nigra, capite flauo, oculis fufcis, alis bafi ferrugineis. *Degeer Inf.* 6. 21. 1. tab. 1. fig. 1.
Harris Inf. angl. tab. 9. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 108. fig. 6.

Reaum. Inf. 4. tab. 26. fig. 10.
Habitat in Europae ftercore bouino.

hyftrix. 31. M. antennis fetariis pilofiffima atra, ore albicante. *Syft. Ent.* 777. 21.*
Mufca pilofa. Drury Inf. 1. tab. 45. fig. 7.
Habitat in America meridionali.

tremula. 32. M. antennis fetariis pilofa atra nitens, alarum bafi, fquama halteribusque ferrugineis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 991. 77.
Scop. carn. 885.
Habitat in Europa boreali.
Minor M. fera magisque oblonga abdomine nitido.

rotundata. 33. M. antennis fetariis, thorace fublineato, abdomine fubrotundo ferrugineo, linea longitudinali punctorum nigrorum. *Syft. Ent.* 778. 22.
Mufca rotundata antennis fetariis pilofa, thorace fublineato, abdomine fubrotundo flauo, maculis longitudinalibus fufcis confertis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 991. 76. *Fn. Sv.* 1838.
Mufca nigra, abdomine hemifphaerico rufo punctorum nigrorum ordine longitudinali. *Geoff. Inf.* 2. 509. 32.
Mufca antennis fetariis fubglabra, capite magno albido, thorace nigro lateribus albo, abdomine fubrotundo rufo, maculis quatuor nigris. *Degeer Inf.* 6. 29. 8. tab. 1. fig. 11.
Scop. carn. 883.
Harris Inf. angl. tab. 9. fig. 5. 6.
Habitat in Europa frequens.

laruarum. 34. M. antennis fetariis nigricans, fcutelli apice fubteftaceo, abdomine teffellato. *Syft. Ent.* 778. 23. *Linn. Syft. Nat.* 2. 992. 78. *Fn. Sv.* 1839.
Mufca maior laruarum antennis fetariis pilofa nigra, thorace lineis longitudinalibus atris, abdomine maculis cinereis maior. *Degeer Inf.* 6. 24. 3. tab. 1. fig. 7.
Scop. carn. 888.
Ammir. Inf. tab. 6.
Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 23.

Habitat

Habitat in Lepidopterorum Laruis, in radicibus Braffi-cae oleraceae, vnde radix ftrumofa et capita laxa.
Conf. *Mufca minor laruarum. Degeer Inf.* 6. 25. 4. Vix diftincta videtur.

35. M. antennis fetariis nigra, abdomine cinereo nigro fafciato. *Syft. Ent.* 878. 24. ***radicum.***

Mufca radicum antennis fetariis pilofa, abdomine cinereo, linea dorfali cingulisque quatuor nigris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 992. 79. *Fn. Sv.* 1839.
Habitat in Raphani radicibus.

36. M. antennis fetariis nigra, abdomine cylindrico, fegmento fecundo tertioque rufis. *Syft. Ent.* 877. 25.* ***braffica-ria.***

Mufca cylindrica antennis fetariis pilofa cinereo nigra, abdomine cylindrico elongato medio rufo. *Degeer Inf.* 6. 30. 9. tab. 1. fig. 12.
Habitat in BraffIcae radicibus.

37. M. antennis fetariis nigra, abdominis lateribus bafi fanguineis. *Syft. Ent.* 778. 26.* ***lateralis.***

Mufca rufo maculata antennis fetariis pilofa nigra, abdominis lateribus macula magna ferruginea, alis fufcis poftice hyalinis. *Degeer Inf.* 6. 28. 7. tab. 1. fig. 9.
Habitat in Germania, Kiliae.

38. M. antennis fetariis nigricans, abdominis fegmento fecundo tertioque latere diaphanis. *Syft. Ent.* 779. 27. *Linn. Syft. Nat.* 2. 992. 80. *Fn. Sv.* 1841. ***canicula-ris.***
Habitat in Europa, fub canicula vefperi et meridie fub arborum coma choreas agens.

39. M. antennis fetariis nigra, abdomine fupra glabro fubviolaceo. *Syft. Ent.* 779. 28. *Linn. Syft. Nat.* 2. 992. 82. *Fn. Sv.* 1842. ***coemete-riorum.***
Habitat in Europa.

40. M. antennis fetariis cinerea, thorace maculis quinque nigris, abdomine maculis obfoletis. *Syft. Ent.* 779. 29. *Linn. Syft. Nat.* 2. 992. 83. *Fn. Sv.* 1844. ***pluuialis.***

Mufca

Musca cinerea thorace maculis quinque nigris, abdomine maculis tridentatis. *Geoff. Inf.* 2. 529.
Musca antennis setariis pilosa cinerea, thorace maculis rotundatis, abdomineque maculis nouem nigris trigonis. *Degeer Inf.* 6. 27. 6.
Scop. carn. 891.
Habitat in Europa ante pluuiam choreas agens.

subsultans. 41. M. antennis setariis tota atra, alis hyalinis, femoribus posticis saltatoriis. *Syst. Ent.* 779. 30. *Linn. Syst. Nat.* 2. 993. 84.
Habitat in Europa boreali, saliendo volitans.

tigrina. 42. M. antennis setariis pilosa cinerea, femoribus apice tibiisque ferrugineis. *Syst. Ent.* 779. 31. *
Habitat in Anglia victitans rapina congenerum.

chorea. 43. M. antennis setariis atra, alis totis albis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Affinis sequenti. Corpus totum atrum alis solis omnino albis.

roralis. 44. M. antennis setariis aterrima, alis apice subalbicantibus. *Syst. Ent.* 779. 32.*
Musca roralis antennis setariis pilosa, aterrima. *Linn. Syst. Nat.* 2. 993. 85. *Fn. Sv.* 1846.
Musca roralis. Scop. carn. 890.
Habitat in Europa.

fenestralis. 45. M. antennis setariis glabra atra, abdomine supra rugoso, strigis albis, alis fuscis. *Syst. Ent.* 780. 33.
Musca fenestralis antennis filatis glabra atra, abdomine supra rugoso, strigis albis, pedibus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 981. 14. *Fn. Sv.* 1845.
Nemotelus fenestralis niger antennis cylindricis muticis, abdomine oblongo, fasciis quatuor albis, alis nigro fuscis. *Degeer Inf.* 6. 189. 11.
Habitat in Europae fenestris.
Parua. Pedes nigri postici elongati. Strigae abdominis albae certo abdominis situ disparent.

meditabunda. 46. M. antennis setariis pilosa obscura, abdomine cinereo, punctis quatuor fuscis.

Habi-

Habitat in Italia. *D. Allioni.* Hafniae. *Dom. Lund.*
Media. Os albicat. Thorax piloſus, obſcurus, immaculatus. Abdomen ouatum, cinereum punctis quatuor dorſalibus fuſcis. Pedes nigri tibiis rufeſcentibus.

47. M. antennis ſetariis cinerea, alarum coſta pilis breuiſſimis ſerrata, abdomine pedibusque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 780. 34. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 993. 86. *Fn. Sv.* 1847. *ſerrata.*
Muſca latrinarum antennis ſetariis piloſa cinerea, abdomine elongato conico rufo, pedibus griſeo flauis, alis abdomine duplo longioribus. *Degeer Inſ.* 6. 31. 10. tab. 1. fig. 15.
Habitat in Europae latrinis.

48. M. antennis ſetariis nigra, abdomine pallidiore, oculis ferrugineis. *Syſt. Ent.* 780. 35. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 992. 87. *Fn. Sv.* 1848. *cellaris.*
Muſca ferrugineo fuſca ſubpiloſa, oculis ferrugineis, alis trineruiis. *Geoff. Inſ.* 2. 537. 85.
Muſca oenopota. Scop. carn. 905.
Raj. Inſ. 261.
Reaum. Inſ. 5. tab. 8. fig. 7. 11, 12.
Habitat in Europae cellis vinariis.

49. M. antennis ſetariis atra, abdomine cineraſcente, alis baſi ſubflauis. *Syſt. Ent.* 780. 36. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 993. 88. *Fn. Sv.* 1849. *meteorica.*
Muſca vaccarum antennis plumatis piloſa, thorace nigro, abdomine griſeo hirſutiſſimo, alis baſi fuſcis. *Degeer Inſ.* 6. 85. 14. tab. 5. fig. 1.?
Habitat in Europa, ingruente pluuia choreas agens.

50. M. antennis ſetariis nigra, halteribus plantis poſticis abdomineque vireſcenti pallidis. *Syſt. Ent.* 780. 37. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 994. 90. *Fn. Sv.* 1851. *Frit.*
Habitat in Hordei glumis, grana deſtruens.

51. M. antennis ſetariis atra, alarum coſta nigra, alis ferrugineis. *Syſt. Ent.* 780. 38. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 993. 89. *Fn. Sv.* 1850. *putris.*

Scop.

Scop. carn. 904.
Goed. Inf. 1. tab. 73.
Merian. Europ. tab. 43. fig. 83.
Frisch. Inf. 1. tab. 7.
Habitat in fimetis, caseo pinguedineque alia.

cupraria. 52. M. antennis setariis glauca aenea, thorace viridi, abdomine oblongo cupreo, halteribus nudis. *Syst. Ent.* 781. 39. *Linn. Syst. Nat.* 2. 994. 92. *Fn. Sv.* 1853.
Musca oblonga, capite viridi, thorace aeneo, abdomine cupreo, alis macula fusca. *Geoff. Inf.* 2. 525. 61.
Nemotelus cuprarius antennis clauatis apice setigeris, abdomine oblongo depresso violaceo cupreo, thorace viridi aurato, alis macula fusca. *Degeer Inf.* 6. 200. 16. tab. 12. fig. 4.
Reaum. Inf. 4. tab. 22. fig. 7. 8.
Scop. carn. 911.
Habitat in Europae floribus.

polita. 53. M. antennis setariis nitida, thorace coeruleo, abdomine aeneo, halteribus nudis. *Syst. Ent.* 781. 40.*
Musca polita antennis setariis glabra aenea, capite viridi, thorace abdomineque coeruleis, halteribus nudis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 894. 93. *Fn. Sv.* 1854.
Nemotelus auratus antennis clauatis apice setigeris, capite nudo, abdomine breui viridi aureo nitido, femoribus nigrîs, tibiis testaceis, alisque hyalinis. *Degeer Inf.* 6. 202. 18.
Habitat in Europa boreali frequens.

viduata. 54. M. antennis setariis nigro aenea, abdomine aeneo, squamis halterum ciliatis. *Syst. Ent.* 781. 41. *Linn. Syst. Nat.* 2. 994. 94. *Fn. Sv.* 1852.
Habitat in Europa boreali.

pubera. 55. M. antennis setariis nigra, abdominis vltimo segmento incuruato, pube vtrinque reflexa. *Syst. Ent.* 781. 42. *Linn. Syst. Nat.* 2. 994. 95. *Fn. Sv.* 1855.
Habitat in Europa boreali.

fasciata. 56. M. antennis setariis testacea, abdomine nigro, alis apice fuscis, fascia alba, pedibus elongatis. *Syst. Ent.* 781. 43.*

Habitat

Habitat in America meridionali. *Muf. Tottianum.* Variat capite thoraceque nigris.

57. M. antennis fetariis liuida, fronte rubra, pedibus elongatis teftaceis, geniculis nigris. *Syft. Ent.* 781. 44. *petronella.*
Mufca Petronella antennis fetariis pilofa glabra liuida, fronte rubra, cauda incuruata, pedibus elongatis teftaceis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 994. 96. *Fn. Sv.* 1856. *It. Weftrogoth.* 55.
Habitat in Europa, fupra aquas quietas curfitans.

58. M. antennis fetariis atra, tibiis pallidis, vertice prominulo. *Syft. Ent.* 782. 45.* *criftata.*
Habitat in Anglia, capt. d. 20. Maii.

59. M. antennis fetariis nigra, pedibus elongatis luteis, femoribus nigro annulo. *Syft. Ent.* 782. 46.* *Linn. Syft. Nat.* 2. 995. 100. *corrigiolata.*
Habitat frequens Hafniae ad foffas paludofas.

60. M. antennis fetariis atra, pedibus elongatis pallidis, alis incumbentibus albis. *Syft. Ent.* 782. 47.* *curfitans.*
Habitat in Angliae arboribus, mares facie Cimicis celeberrime curfitans vix volitans, capt. d. 13. Maii.

61. M. antennis fetariis atra, alis incumbentibus albis, fafciis duabus nigris. *It. Norwag.* d. 11. Iul.* *cimicoides.*
Habitat in Norwagiae arboribus detruncatis, capt. d. 11. Iul.

62. M. antennis fetariis aeneo viridis, cauda vncinata, pedibus elongatis liuidis. *Syft. Ent.* 782. 49. *Linn. Syft. Nat.* 2. 995. 97. *Fn. Sv.* 1858. *vngulata.*
Mufca thorace abdomineque viridi nitente, pedibus ferrugineis, alis trineruiis. *Geoff. Inf.* 2. 523. 56.
Nemotelus aeneus antennis clauatis apice fetigeris, corpore breui, conico viridi aeneo, oculis aureis, pedibus pallide flauis. *Degeer Inf.* 6. 194. 15. tab. 11. fig. 19. 20.
Habitat ad Europae aquas frequens.

63. M. antennis fetariis aeneo viridis, cauda vncinata. alis macula nigra apice alba. *Syft. Ent.* 782. 49. *Linn. Syft. Nat.* 2. 995. 98. *nobilitata.*

Mufca

Mufca thorace abdomineque viridi fericeo, pedibus pallidis, alarum medio fufco. *Geoff. Inf.* 2. 523. 55.
Habitat in Europa.

equeftris. 64. M. antennis fetariis aeneo viridis, abdomine nigro fafciato, cauda vncinata, alis maculatis. *Syft. Ent.* 782. 50. *
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

notata. 65. M. antennis fetariis pilofa, thorace fufco lineato, abdomine aeneo, alis fufco nebulofis, puncto atro.
Habitat in Angliae floribus. *Muf. Dom. Yeats.*
Statura omnino praecedentium. Caput nigrum. Thorax fufcus lineis quatuor virefcentibus. Abdomen breue, obtufum, ouatum, aeneum. Pedes elongati, nigri. Alae fufco nebulofae fere lineatae bafi ad coftam parum teftaceae et verfus apicem puncto diftincto atro.

arrogans. 66. M. antennis fetariis nigra, alis fufcis, fafciis tribus albis. *Syft. Ent.* 783. 51. *Linn. Syft. Nat.* 2. 995. 99. *Fn. Sv.* 185.
Habitat in Europa.

longicornis. 67. M. antennis fetariis elongatis pilofa, aeneo nitens, abdomine obfcuriore. *Syft. Ent.* 783. 52. *
Habitat in America.
Variat pedibus obfcuris et pallidis.

roftrata. 68. M. antennis fetariis aenea, abdomine nigro fafciato, ore corneo prominulo atro. *Syft. Ent.* 783. 53. *
Habitat Hafniae.

4fafciata. 69. M. antennis fetariis pallida, abdomine fafciis quatuor atris, alis albis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Corpus ftatura omnino M. roftratae, at paullo minus, pallidum fafciis quatuor abdominis atris. Alae albae, immaculatae. Pedes elongati, pallidi.

diaphana. 70. M. antennis fetariis, thorace aeneo, abdomine cinereo, primo fecundoque fegmento lateribus diaphanis. *Syft. Ent.* 783. 54. *
Habitat in Lipfiae nemoribus.

71. M.

71. M. antennis setariis, thorace griseo, abdomine ferrugineo, alis punctis tribus. *Syst. Ent.* 783. 55. *cucularia.*
Musca cucularia antennis setariis pilosa, thorace plumbeo, oculis abdomineque ferrugineis, pedibus pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 995. 103.
Habitat in Europa.
Antennarum seta simplex, niuea.

72. M. antennis setariis rufo ferruginea, alis puncto obscuriore. *Syst. Ent.* 784. 56. *Linn. Syst. Nat.* 2. 996. 104. *Fn. Sv.* 1860. *scybalaria.*
Musca scybalaria. Scop. carn. 896.
Habitat in Europae stercore.

73. M. antennis setariis grisea hirta, alis puncto obscuro. *Syst. Ent.* 784. 57. *Linn. Syst. Nat.* 2. 996. 105. *Fn. Sv.* 1861. *stercoraria.*
Musca hirsuta cinerea, alis puncto obscuriore. *Geoff. Ins.* 2. 530. 69.
Musca antennis plumatis pilosa hirsutissima griseo flaua, fronte rufa, alis puncto fusco. *Degeer Ins.* 6. 88. 17.
Reaum. Ins. 4. tab. 27. fig. 1 — 3.
Habitat in Europae stercore.

74. M. antennis setariis obscure plumbea, alis reticulatis, costa atra. *Syst. Ent.* 784. 59. * *marginata.*
Habitat in Saxonia.

75. M. antennis subplumatis liuens glabra, alis puncto obscuriore. *Syst. Ent.* 784. 58. *Linn. Syst. Nat.* 2. 996. 106. *Fn. Sv.* 1862. *fimetaria.*
Scop. carn. 897.
Habitat in Europae fimetis.

76. M. antennis setariis cinerea, capite ferrugineo, punctis duobus nigris, alarum costa nigra. *rufifrons.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino M. marginatae. Caput rufum ore vesiculoso albo punctisque duobus verticis nigris. Antennae rufae margine omni nigro setaque porrecta alba. Thorax et abdomen obscure cinerea, subli-

neata. Alae albidae punctis nigris vix reticulatae cofta nigra. Pedes ferruginei.

reticulata. 77. M. antennis fetariis pilofa cinerea, alis obfolete reticulatis, cofta albo nigroque punctata.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Magnitudo M. fimetariae. Caput cum antennis rufum ore niueo. Thorax, abdomen, pedes cinerea, immaculata. Alae punctis nigris fere reticulatae. Cofta punctis albis nigrisque variegata.

pennipes. 78. M. antennis fetariis pilofa, abdomine rufo, alis nigris, macula ferruginea margineque poftico albo.

Habitat in America boreali. *Muf. Dom. Blomfield.*

Magnitudo M. domefticae. Caput nigrum ore albo. Thorax niger antice lineis ftrigaque flauis. Abdomen ouatum, rufum, immaculatum. Alae nigrae macula magna bafeos oblonga ferruginea margineque poftico albo. Pedes nigri tibiis pofticis pennatis.

parietina. 79. M. antennis fetariis cinerea, alis fufcis albo punctatis maculatisque, fronte teftacea. *Syft. Ent.* 784. 60. *Linn. Syft. Nat.* 2. 996. 107. *Fn. Sv.* 1863.

Habitat in Europae floribus.

vmbrarum. 80. M. antennis fetariis cinerea, abdomine nigro fafciato, alis fufcis albo maculatis. *Syft. Ent.* 784. 61.

Mufca vmbrarum antennis fetariis, alis fufcis albo maculatis, fronte niuea. *Linn. Syft. Nat.* 2. 996. 108. *Fn. Sv.* 1864.

Habitat in Europae floribus.

vibrans. 81. M. antennis fetariis, alis hyalinis apice nigris, capite rubro. *Syft. Ent.* 784. 62. *Linn. Syft. Nat.* 2. 996. 112. *Fn. Sv.* 1867.

Mufca alis albis apice nigris. *Geoff. Inf.* 2. 494. 4.

Mufca antennis fetariis pilofa, coeruleo nigra, nitida, capite rubro, alarum apice puncto fufco. *Degeer Inf.* 6. 32. 11. tab. 1. fig. 19.

Scop. carn. 939.

Habitat in Europae arboretis alas continuo vibrans.

82. M. antennis fetariis, alis apice puncto laterali nigro, abdomine cylindrico. *Syſt. Ent.* 785. 63. *cynipſea.*
Muſca cynipſea antennis fetariis, alis apice puncto nigro, abdominis primo articulo obouato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 997. 113. *Fn. Sv.* 1868.
Muſca antennis fetariis pilofa nigro aenea, nitidiffima, capite nigro, alis verfus apicem puncto nigro. *Degeer Inſ.* 6. 33. 12.
Scop. carn. 947.
Habitat in Europae hortis.
Odorem fragrantem fpargunt.

83. M. antennis fetariis atra, alis nigris apice albis. *Syſt. Ent.* 785. 64. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 996. 109. *Fn. Sv.* 1865. *groſſificationis.*
Muſca nigra, alis nigris, apice macula rotunda alba. *Geoff. Inſ.* 2. 493. 1.
Habitat in Europae frutetis.

84. M. antennis fetariis flauefcens, abdomine atro, alis punctis duobus nigris. *Syſt. Ent.* 785. 65. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 997. 114. *combinata.*
Habitat in Europae frutetis.

85. M. antennis fetariis cinerea, abdomine atro, alis albis, punctis duobus arcuque apicis fufcis. *Syſt. Ent.* 785. 66.* *ſtylata.*
Habitat in Angliae nemoribus, capt. d. 28. Iun.

86. M. antennis fetariis teftacea, alis maculis duabus arcuque apicis nigris. *arcuata.*
Habitat Kiliae.
Affinis M. ftylatae. Caput teftaceum fronte ferruginea. Thorax pilofus, pallide teftaceus. Abdomen magis obfcurum ftylo ani breui, craffo, obtufo. Alae magnae obfcuro maculatae maculisque duabus magnis in medio nigris. Apex niger puncto paruo albo.

87. M. antennis fetariis cinerea, ano pedibusque ferrugineis, alis maculatis. *Syſt. Ent.* 785. 67.* *vmbellatarum.*
Muſca Hyoſcyami antennis fetariis, alis vnguiculatis albis, fufco maculatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 998. 20. *Fn. Sv.* 1873.?

Mufca Leontodontis antennis fetariis pilofa viridi grifea, oculis viridibus, antennis pedibusque flauo teftaceis, alis albis fufco maculatis. *Degeer Inf.* 6. 46. 17. tab. 2. fig. 17. 18.?
Habitat in Angliae floribus vmbellatis.

graminum. 88. M. antennis fetariis cinerea, alis fufcis, maculis albis obfoletis. *Syft. Ent.* 785. 68.*
Habitat in pratis graminofis Lipfiae.

dorfalis. 89. M. antennis fetariis, alis punctatis, thorace cinereo, abdomine rufo, linea dorfali nigra. *Syft. Ent.* 786. 69.*
Habitat in Bohemiae pratis.

feminationis. 90. M. antennis fetariis, alis atris cinereo punctatis, abdomine bafi fubtus flauo. *Syft. Ent.* 786. 70.*
Habitat in pratis Lipfienfibus.

picta. 91. M. antennis fetariis fufca, alis atris, maculis vtrinque duabus oppofitis punctisque duobus intermediis albis.
Habitat in America boreali. *Muf. Dom. Blomfield.*

Statura praecedentium. Caput et thorax ferrugineo fufca. Abdomen nigrum, immaculatum. Alae magnae bafi valde attenuatae, atrae bafi parum ferrugineae. In medio ad vtrumque marginem maculae duae oblongae, acutae approximatae, albae et inter has puncta duo alba. Pedes picei.

flaua. 92. M. antennis fetariis flaua, antennis apice puncto nigro. *Syft. Ent.* 786. 71.

Mufca flaua antennis fetariis flaua nuda, oculis viridiffimis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 997. 115. *Fn. Sv.* 1869.

Mufca flaua, oculis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 496. 8.

Mufca antennis fetariis pilofa tota flaua, oculis viridi aureis. *Degeer Inf.* 6. 34. 13.

Habitat in Europae floribus.

Duplo maiorem, at vix diftinctam ex Italia mifit *D. Allioni.*

93. M. antennis fetariis flaua, abdomine punctis nigris quatuor. *Syft. Ent.* 786. 72. *Linn. Syft. Nat.* 2, 997. 116. *4punctata.*
Habitat in Europa boreali.

94. M. antennis fetariis, alis vnguiculatis albis, puncto centrali nigricante. *Syft. Ent.* 786. 73. *Linn. Syft. Nat.* 2. 997. 117. *Fn. Sv.* 1870. *aeftuans.*
Habitat in Europa boreali.

95. M. antennis fetariis fubtus flaua, fupra nigra, lineis thoracis fcutelloque flauis. *lineata.*
Habitat in Germaniae floribus. *Dom. de Hattorf.*
Parua. Caput flauum vertice nigro. Thorax flauus dorfo nigro lineis quatuor fcutelloque flauis. Abdomen fupra nigrum, fubtus flauum. Alae immaculatae.

96. M. antennis fetariis, alis albis, thorace virefcente, abdomine cinereo, lineis quatuor punctorum nigrorum. *Syft. Ent.* 786. 74. *Linn. Syft. Nat.* 2. 997. 118. *Fn. Sv.* 1871. *Serratulae.*
Habitat in Europae Carduis.

97. M. antennis fetariis, alis albis, margine maculisque nigris. *Syft. Ent.* 786. 75. *Linn. Syft. Nat.* 2. 998. 122. *Fn. Sv.* 1874. *germinationis.*
Scop. carn. 940.
Habitat primo vere fub arborum foliis.

98. M. antennis fetariis, alis albis, puncto terminali fafciisque tribus diftinctis fufcis. *Syft. Ent.* 787. 76. *Linn. Syft. Nat.* 2. 998. 123. *Fn. Sv.* 1875. *Vrticae.*
Habitat in Europae Vrtica.

99. M. antennis fetariis, alis albis, fafciis fufcis inaequalibus, pofticis exterius connexis. *Syft. Ent.* 787. 77. *Linn. Syft. Nat.* 2. 998. 124. *Fn. Sv.* 1878. *Cerafi.*
Mufca antennis fetariis pilofa rufa, pedibus flauo teftaceis, oculis viridibus, fcutello luteo, alis albis, fafciis inaequalibus flexuofis fufcis. *Degeer Inf.* 6, 50, 19.

Blank. Inf. tab. 16. fig. L.
Red. riuent. 264.
Reaum. Inf. 2. tab. 38. fig. 22. 23.
Habitat in Cerasorum nucleis.

Cardui. 100. M. antennis fetariis nigra, alis albis, fafcia flexuofa fufca.
Mufca Cardui antennis fetariis, alis albis, linea geminata fufca S litterae figura, oculis viridibus. *Linn. Syft. Nat.* 2. 998. 126. *Fn. Sv.* 1876.
Mufca antennis fetariis pilofa nigra, capite antennisque rufis, alis albis, fafcia flexuofa fufca. *Degeer Inf.* 6. 49. 18.
Mufca alis albis linea vndulata fufca figmoidea. *Geoff. Inf* 2. 496. 8.
Goed. Inf. 1. tab. 50.
Blank. Inf. tab. 16. fig. T.
Reaum. Inf. 3. tab. 45. fig. 12 — 14.
Habitat in Cardui floribus.

Syngenefiae. 101. M. antennis fetariis atra, alis albis, fafciis tribus abbreuiatis maculaque apicis nigris.
Habitat in Germaniae floribus. *Dom. de Hattorf.*
Corpus paruum totum atrum. Alae albae, hyalinae fafciis tribus nigris, quae tamen marginem tenuiorem haud attingunt, bafeos vero ad coftam inferne extenditur. Ala terminatur macula atra.

Tuffilaginis. 102. M. antennis fetariis flaua, alis albis, fafciis quatuor fufcis. *Syft. Ent.* 787. 78.*
Habitat in Daniae floribus.

folftitialis. 103. M. antennis fetariis, alis albis, fafciis quatuor connexis nigris, fcutello flauo. *Syft. Ent.* 787. 79. *Linn. Syft. Nat.* 2. 999. 127. *Fn. Sv.* 1879.
Mufca alis vnguiculatis albis, fafciis tribus fufcis, thoracis apice flauo. *Geoff. Inf.* 2. 499. 14.
Mufca Arctii antennis fetariis pilofa viridi flaua, oculis aureis, alis fafciis quaternis transuerfalibus pallide fufcis. *Degeer Inf.* 6. 42. 16. tab. 2. fig. 10. 11.
Habitat in Cardui floribus.

104. M.

104. M. antennis setariis ferruginea, scutello flauo, alis variegatis. *Syst. Ent.* 787. 80.* *Onopordinis.*
Habitat in Daniae Carduis.

105. M. antennis setariis, alis fuscis albo variis, margine crassiori maculis tribus nigris, pupilla alba. *Syst. Ent.* 787. 81.* *Hieracii.*
Habitat in Angliae floribus compositis.

177. TABANVS.

1. T. oculis fuscescentibus, haustello longitudine corporis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 999. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 421. *rostratus.*
Habitat ad Cap. bon. sp.
Haustellum valde porrectum forte proprii generis. Abdominis segmenta apice cinereo pubescentia.

2. T. oculis fuscescentibus, abdomine atro, margine fuluo pubescente, haustello corpore dimidio breuiore. *haustellatus.*
Habitat in Hispania. *Mus. Dom. Banks.*
Haustellum setis quinque huius generis videtur corpore breuius. Thorax pubescens fuscus. Abdomen atrum nitidum margine fuluo pubescente.

3. T. oculis virescentibus, abdominis dorso maculis albis trigonis longitudinalibus. *Syst. Ent.* 788. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1000. 4. *Fn. Sv.* 1882. *bouinus.*
Tabanus thorace cinereo, abdomine flauescente segmentis singulis triangulo albo. *Geoff. Ins.* 2. 459. 1.
Tabanus fuscus, antennis lunulatis, oculis viridibus, tibiis flauis, abdomine lineis transuersis maculisque trigonis albide flauis. *Degeer Ins.* 6. 219. 1. tab. 12. fig. 10. 11.
Tabanus tropicus. Harris Ins. angl. tab. 7. fig. 2.
Reaum. Ins. 4. tab. 17. fig. 8.
Schaeff. Elem. tab. 122.
Scop. carn. 1006.
Habitat in Europa pecoribus infestus.

4. T. oculis virescentibus, thorace lineato, abdomine obscure coerulescente, antennis rufis. *lineatus.*
Habitat in America. *Dom. Blackburn.*

Magnitudo T. bouini. Os tomento cinereo tectum. Antennae rufae. Thorax fuscus ferrugineo lineatus. Abdomen obscure coerulescens. Alae fuscae. Pedes picei.

autumnalis. 5. T. alis hyalinis, abdomine fusco, ordine triplici albido maculoso. *Syst. Ent.* 788. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1000. 5. *Fn. Sv.* 1883.
Harris Inf. angl. tab. 7. fig. 4.
Scop. carn. 1007.
Habitat in Europa.

fasciatus. 6. T. oculis viridibus, corpore brunneo, alis fascia fusca. *Syst. Ent.* 788. 3. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Dom. Drury.*

calens. 7. T. oculis viridibus, abdominis dorso linea alba, antennis rubris. *Syst. Ent.* 788. 4. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 1000. 6.
Tabanus giganteus fuscus, antennis lunulatis rufis, oculis virescentibus, scutello rufo, macula nigra, pedibus ferrugineis. *Degeer Inf.* 6. 226. 1. tab. 30. fig. 1.
Habitat in America meridionali.

tarandinus. 8. T. oculis viridibus, abdominis segmentis margine luteis, pedibus rufis. *Syst. Ent.* 788. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1000. 7. *Fn. Sv.* 1884.
Habitat in Europa boreali, Tarandorum cornua tenella pungens, vulnerans, deformans.

feruens. 9. T. oculis viridibus, abdomine antennisque luteis, capite thoraceque fuscis. *Syst. Ent.* 789. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1000. 9.
Tabanus capite antennisque lunulatis flauis, thorace fusco lateribus flauo, abdomine flauo, apice alisque fuscis. *Degeer Inf.* 6. 228. 4. tab. 30. fig. 4.
Habitat in America meridionali.

exaestuans. 10. T. oculis viridibus, abdominis segmentis margine albis, tibiis candidis. *Syst. Ent.* 789. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1000. 8.

Tabanus

Tabanus fuſcus, antennis lunulatis, thorace griſeo, abdomine lineis transuerſis griſeis, tibiis albis apice nigris, alis hyalinis. *Degeer Inſ.* 6. 229. 8. tab. 30. fig. 5.
Habitat Surinami.

11. T. oculis faſciatis, alis albis, coſta fuſca, antennis rufis. *Syſt. Ent.* 789. 8.* *ruficornis.*
Tabanus plumbeus. Drury Inſ. 1. tab. 44. fig. 2.
Habitat in America. *Dom. Drury.*

12. T. oculis faſciatis niger, abdominis primo ſegmento coeruleſcente, tibiis candidis. *Gen. Inſ. Mant.* 308. * *pellucens.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

13. T. abdomine coeruleſcente, alis atris. *Syſt. Ent.* 789. 9. * *atratus.*
Habitat in America.

14. T. oculis faſcia purpurea, corpore cinereo. *Syſt. Ent.* 789. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1001. 12. *Fn. Sv.* 1885. *Bromius.*
Tabanus maculatus antennis lunulatis, oculis viridibus, faſcia pupuraſcente vnica, corpore griſeo, cinereo nigroque variegato. *Degeer Inſ.* 6. 221. 3.
Schaeff. Icon. tab. 130. fig. 6.
Scop. carn. 1011.
Habitat in Europa boreali frequens.
Oculorum colores cum vita pereunt, aqua calida iterum reuiuiſcunt.

15. T. oculis fuſcis cinereus, abdomine obſcuro, baſi pallido pellucido. *italicus.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Corpus paruum ſtatura T. Bromii, cinereum oculis magnis fuſcis. Abdomen obſcurum baſi ſ. primo ſegmento pallido pellucido lineaque dorſali cinerea. Pedes pallide ferruginei, apice nigri.

16. T. oculis - - - - corpore liuido, antennis viridibus, alis vireſcentibus, punctis anaſtomoſantibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1000. 10. *mexicanus.*

Tabanus oliuaceus viridi oliuaceus, antennis lunulatis, oculis flauo aureis, pedibus viridibus, alis virescentibus, punctis costarum fuscis. *Degeer Inf.* 6. 230. 6. tab. 30. fig. 6.
Habitat Surinami.

rusticus. 17. T. oculis glaucis cinereus, fronte punctis duobus atris. *Syst. Ent.* 789. 11.

Tabanus rusticus oculis glaucis, corpore cinereo pubescente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1000. 11.

Tabanus cinereus, tibiis fuluis. *Geoff. Inf.* 2. 462. 7.
Habitat in Europa.

paganus. 18. T. oculis antice viridibus, fasciis tribus fuluis, abdomine vtrinque ferrugineo maculato. *Syst. Ent.* 789. 12. *

Tabanus bouinus. Harris Inf. angl. tab. 7. fig. 1.
Habitat in Anglia, capt. d. 28. Iun.

occidentalis. 19. T. oculis fasciis binis fuscis, corpore fusco, abdomine lineis tribus fuluis. *Syst. Ent.* 790. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1001. 13.

Tabanus fuscus, antennis lunulatis, abdomine lineis tribus fuluis, pedibus anticis nigris, macula albida, reliquis antennisque fuluis. *Degeer Inf.* 6. 228. 3. tab. 30. fig. 3.
Habitat Surinami.

tropicus, 20. T. oculis fasciis ternis purpurascentibus, abdominis lateribus ferrugineis. *Syst. Ent.* 790. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1001. 14. *Fn. Sv.* 1886.

Tabanus fuscus, antennis lunulatis, oculis viridibus, fasciis ternis purpureis, pedibus fuscis, abdominis lateribus macula magna rufa. *Degeer Inf.* 6. 220. 2. tab. 12. fig. 15.

Tabanus sanguisorba. Harris Inf. angl. tab. 7. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 131. fig. 4.
Scop. carn. 1008.
Habitat in Europa, pecoribus molestus.

21. T.

21. T. oculis fafciis tribus purpurafcentibus, abdomine atro, fegmentorum marginibus albidis. *It. Norwag.* d. 8. Iul. * ***borealis.***
Habitat in Norwagia rarius.

22. T. oculis fafciis quaternis fufcis, tibiis albis. *Syft. Ent.* 790. 15. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1001. 15. ***antarcticus.***
Habitat in America calidiore.

23. T. oculis fafciis quaternis vndatis, alis fufco punctatis. *Syft. Ent.* 790. 16. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1001. 16. *Fn. Sv.* 1887. ***pluuialis.***

Tabanus fufcus, alis cinereis, punctis numerofiffimis albis. *Geoff. Inf.* 2. 461. 5.

Tabanus antennis fubulatis, oculis viridibus, fafciis quinis vndatis purpureis, corpore fufco cinereo, alis fufco maculatis. *Degeer Inf.* 6. 223. 5. tab. 13. fig. 1. 2.
Harris Inf. angl. tab. 7. fig. 8.
Reaum. Inf. 4. tab. 18. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 85. gg. 8. 9.
Scop. carn. 1012.
Habitat in Europa.

24. T. oculis maculatis, alis dimidiato fufcis, macula alba, antennis longioribus. *Syft. Ent.* 790. 17. * ***longicornis.***
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

25. T. oculis - - - - ferrugineus, abdomine vtrinque maculis duabus flauis, fcutello bidentato. *Gen. Inf. Mant.* 308. * ***bidentatus.***
Habitat in Auftria. *D. Schulz.*

26. T. oculis - - - - fufcus, abdomine ferrugineo, bafi nigro, fcutello bifpinofo. *Gen. Inf. Mant.* 308. * ***bifpinofus.***
Habitat Goettingae. *D. Schulz.*

27. T. oculis viridibus nigro punctatis, alis maculatis. *Syft. Ent.* 790. 18. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1001. 17. *Fn. Sv.* 1888. ***coecutiens.***

Tabanus fufcus, abdominis lateribus pedibusque flauis, alis maculis fufcis. *Geoff. Inf.* 2. 463. 8.

Taba-

Tabanus antennis ſubulatis, oculis aureis purpureo punctatis, abdomine maculis trigonis flauis, alis maculis tribus fuſcis. *Degeer Inſ.* 6. 224. 6. tab. 13. fig. 3.
Tabanus nubiloſus. Harris Inſ. angl. tab. 7. fig. 5.
Muſca bipennis pulcra, alis maculis amplis albis pictis. *Raj. Inſ.* 272.
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 1.
Scop. carn. 1014.
Habitat in Europa.

lugubris. 28. T. oculis corporeque nigris, alis fuſcis, macula alba. *Syſt. Ent.* 791. 19. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1001. 18. *Fn. Sv.* 1889.
Habitat in Europa.

178. RHINGIA.

roſtrata. 1. Rhingia. *Syſt. Ent.* 791. 1. *Scop. carn.* 972.
Conops roſtrata antennis ſetariis nigra, abdomine ouato flauo laeui, roſtro conico. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1004. 1.
Muſca roſtrata antennis ſetariis tomentoſa, abdomine ouato breui flauo, thorace nigro, capite roſtrato conico. *Degeer Inſ.* 6. 130. 19. tab. 7. fig. 21. 22.
Habitat in Europa frequens, pecoribus moleſta.

179. ASILVS.

groſſus. 1. A. hirſutus niger, thorace abdominisque baſi cinereis. *Syſt. Ent.* 791. 1.*
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

maurus. 2. A. ſubferrugineus, pectoris lateribus thoracisque dorſo lineis tribus nigris. *Syſt. Ent.* 792. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1006. 1.
Habitat in Africa.

algirus. 3. A. corpore toto ferrugineo. *Syſt. Ent.* 792. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1006. 2.
Habitat in Africa.

4. A. fronte thorace pedibusque ferrugineis, alis flauis apice margineque tenuiori nigris. *Syst. Ent.* 792. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1007. 3. ***barbarus.***
Habitat in Africa.

5. A. abdomine tomentoso antice segmentis tribus nigris postice flauo inflexo. *Syst. Ent.* 2. 792. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1007. 4. *Fn. Sv.* 1908. ***crabroniformis.***
Asilus ferrugineus abdominis articulis prioribus atris, posterioribus quatuor flauis. *Geoff. Inf.* 2. 468. 3. tab. 17. fig. 3.
Asilus subhirsutus, antennis setigeris, abdomine antice nigro postice flauo fuluo. *Degeer Inf.* 6. 244. 7. tab. 14. fig. 3.
Musca maxima crabroniformis. *Raj. Inf.* 267.
Erax crabroniformis. Scop. carn. 974.
Frisch. Inf. 3. tab. 8.
Reaum. Inf. 4. tab. 8. fig. 3.
Schaeff. Elem. tab. 13.
— — *Icon.* tab. 8. fig. 15.
Habitat in Europa frequens.

6. A. hirsutus ater, thorace basi albo. *Gen. Inf. Mant.* 308. * ***ephippium.***
Asilus dorsalis hirsutus niger, antennis muticis, thorace postice villis viridi flauis. *Degeer Inf.* 6. 239. 2. tab. 13. fig. 9.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

7. A. hirsutus niger, abdomine postice albo. *Syst. Ent.* 793. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1007. 6. *Fn. Sv.* 1909. ***gibbosus.***
Asilus Bombylius hirsutus niger, antennis muticis, abdomine postice albo griseo, capite villis griseis. *Degeer Inf.* 6. 238. 1. tab. 13. fig. 6. 7.
Oestrum bouinum, cauda alba. *Linn. Flor. Lapp.* 360.
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 11.
Habitat in Europa boreali.

8. A. hirtus niger, abdomine basi fasciis duabus niueis. *Syst. Ent.* 793. 7. * ***fasciatus.***
Habitat in Sierra Leon Africae. *Dom. Drury.*

aestuans. 9. A. cinereus, vltimis abdominis tribus segmentis albis. *Syst. Ent.* 793. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1007. 5. *Amoen. acad.* 6. 413. 95.
Habitat in America boreali.

ater. 10. A. hirsutus ater, barba albida. *Syst. Ent.* 793. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1007. 7. *Fn. Sv.* 1910.
Asilus totus niger subhirsutus, alis atris. *Geoff. Ins.* 2. 469. 5.
Crax prostratus. Scop. carn. 973.
Habitat in Europa.

diadema. 11. A. ater, alis nigris, fronte alba.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino A. atri, a quo tamen differt fronte sub antennis alba, barba vero nigra alisque totis inprimis tamen versus marginem crassiorem nigris.

flauus. 12. A. hirsutus niger, thorace postice cinereo, abdomine supra hirsuto fuluo. *Syst. Ent.* 793. 10.
Asilus flauus niger hirsutus, thorace postice flauo, abdomine supra fuluo, plantis ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1007. 8. *Fn. Sv.* 1911.
Asilus hirsutus niger, antennis muticis, thorace villis albidis, abdomine ouato villis flauo rufis splendentibus. *Degeer Ins.* 6. 240. 3. tab. 13. fig. 10.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 2.
Linn. It. Gottl. 327.
Habitat in Europa boreali.
Barba capitis albida.

violaceus. 13. A. hirsutus ater, abdomine violaceo. *Gen. Ins. Mant.* 308. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

giluus. 14. A. niger, abdomine supra fuluo. *Syst. Ent.* 793. 11.
Asilus giluus abdomine pubescente nigro, supra rufo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1007. 9. *Fn. Sv.* 1912.
Asilus niger, abdominis segmentis tribus a tergo rufis. *Geoff. Ins.* 2. 468. 4.
Asilus rufus hirsutus niger, antennis muticis, alis nigricantibus, abdomine supra villis rufis splendentibus. *Degeer Ins.* 6. 241. 4. tab. 13. fig. 15.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 78. fig. 6.
Habitat in Europa.
Abdominis segmenta omnia excepto primo et vltimo dorso fulua.

15. A. hirtus, thorace cinereo pubescente, abdomine atro, punctis tribus marginalibus albis maculisque duabus dorsalibus rufis. *punctatus.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Magnitudo et statura praecedentis. Caput fronte barbaque cinereis. Antennae nigrae. Thorax niger dorso pube cinerascente. Abdomen atrum segmento 4. 5. macula magna dorsali fulua. Puncta tria alba vtrinque in margine. Pedes atri. Alae fusco ferrugineae.

16. A. halteribus abdominisque incisuris flauis, femoribus nigris. *Syst. Ent.* 793. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1008. 10. *Fn. Sv.* 1913. *marginatus.*
Asilus subhirsutus niger, antennis muticis, alis fuscis, halteribus flauis, abdominis incisuris villoso flauescentibus. *Degeer Inf.* 6. 242. 5. tab. 14. fig. 1.
Schaeff. Elem. tab. 25. fig. 1.
Habitat in Europa boreali.

17. A. corpore cinereo immaculato. *Syst. Ent.* 793. 13.* *plumbeus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

18. A. hirtus cinereus, ano pedibusque nigris. *Syst. Ent.* 794. 14. *forcipatus.*
Asilus forcipatus hirtus subcinereus, lateribus flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1008. 13. *Fn. Sv.* 1914.
Asilus cinereus hirsutus. *Geoff. Inf.* 2. 473. 16.
Asilus cinereus subhirsutus, griseo fuscoque nigricans, antennis setigeris, thorace fascia longitudinali nigra, pedibus fuscis, abdomine elongato cylindrico. *Degeer Inf.* 6. 246. 8. tab. 14. fig. 9.
Erax forcipatus. Scop. carn. 975.
Frisch. Inf. 3. 35. tab. 17.
Habitat in Europa, in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

19. A.

germanicus. 19. A. hirtus niger, tibiis rufis, alis fuscis basi albidis. *Syst. Ent.* 794. 15.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 1008. 12. *Schaeff. Icon.* tab. 48. fig. 9. 10.
Habitat in Germania.

rufipes. 20. A. fuscus, abdomine cinereo, fascia apiceque nigris, tibiis rufis. *Syst. Ent.* 794. 16.*
Habitat in America meridionali.
Simillimum, at abdomine obscuriore misit *Dom. Lund.*

maculatus. 21. A. cinereus, abdominis segmentis macula quadrata atra, pedibus piceis, plantis nigris. *Syst. Ent.* 794. 17.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

marginellus. 22. A. cinereo fuscus, pedibus rufis apice nigris, alis margine atro.
Habitat in Insula Americes St. Croix. *Dom. Vahl.*
Statura praecedentium. Corpus obscure cinereum, frontis barba albida. Pedes omnes rufi apice nigri. Alae albidae margine crassiori inprimis in medio atro.

annulatus. 23. A. cinereus, abdomine apice nigro, femoribus testaceis, annulo nigro. *Syst. Ent.* 794. 18.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

stylatus. 24. A. hirtus cinereus, thorace abdomineque nigro maculatis, tibiis rufis, ano stylato. *Syst. Ent.* 795. 19.*
Habitat in America meridionali.

cingulatus. 25. A. cinereus, tibiis rufis nigro annulatis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Corpus minus A. forcipato cinereum, immaculatum. Pedes nigri femoribus rufis annulis duobus nigris.

tipuloides. 26. A. cinereus nudus, pedibus ferrugineis, plantis nigris. *Syst. Ent.* 795. 20.
Asilus tipuloides cinereus nudus, thoracis lineis dorsalibus tribus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1008. 14. *Fn. Sv.* 1915.
Asilus liuidus, thoracis lineis dorsalibus tribus nigris. *Geoff. Inf.* 2. 474. 17.
Habitat in Europa.

27. A.

27. A. niger, thorace fugaci aureo maculato, abdomine vtrinque maculis quinque albis. *Syst. Ent.* 795. 21. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1008. 11. *teutonus.*
Asilus tertius. Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 13.
Habitat in Germania.

28. A. testaceus, thorace abdomineque nigro lineatis, alis fuscis, macula media testacea. *lineatus.*
Habitat in Insula St. Crux Americes. *Dom. Vahl.*
Corpus magnitudine et statura A. oelandici. Caput testaceum oculis rostrique apice nigris. Thorax testaceus lineis tribus dorsalibus nigris lateralibus breuioribus. Abdomen cylindricum, incuruum testaceum maculis dorsalibus nigris. Alae fuscae macula magna media testacea. Pedes testacei.

29. A. cinereus, abdomine atro, segmentorum marginibus albis. *cinctus.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Paruus. Caput et thorax obscure cinerea halteribus flauis. Abdomen atrum nitidum segmentorum marginibus albis. Pedes nigri.

30. A. fuscus, abdomine alisque cyaneis. *cyaneus.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo A. oelandici. Caput et thorax fusca, obscura, minime nitida. Abdomen et alae nitida, cyanea, immaculata.

31. A. ater nudus, pedibus halteribusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 795. 22. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1008. 15. *Fn. Sv.* 1916. *oelandicus.*
Asilus niger glaber, femoribus halteribusque ferrugineis, alis nigris. *Geoff. Ins.* 2. 270. 8.
Asilus cylindricus glaber niger, antennis setigeris, abdomine elongato cylindrico, apice clauato, pedibus flauis, alis corpore breuioribus. *Degeer Ins.* 6. 249. 10. tab. 14. fig. 13.
Habitat in Europa.
Variat alis nigris et hyalinis et interdum pedibus nigris.

conopsoides. 32. A. thorace nigro flauo maculato, abdomine atro, fasciis rufis. *Syst. Ent.* 795. 23. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

culiciformis. 33. A. ater glaber, femoribus posticis longitudine abdominis. *Syst. Ent.* 796. 24. *
Habitat in Anglia.

180. CONOPS.

vesicularis. 1. C. nigricans, occipite vesiculari, abdomine flauescente basi nigro. *Syst. Ent.* 796. 1.
Conops vesicularis antennis clauatis mucronatis subferrugineis subconnexis, occipite vesiculari, abdomine glauco flauescente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1005. 4. *Fn. Sv.* 1903.
Asilus antennis capite longioribus clauatis acuminatis nigro rufoque variis glaber, segmentis abdominalibus omnibus margine flauis, alis fuscis, margine albo. *Geoff. Ins.* 2. 472. 13.
Habitat in Europae nemoribus.

aculeata. 2. C. atra abdominis incisuris thoracisque punctis duobus anticis flauis. *Syst. Ent.* 796. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1005. 6. *Fn. Sv.* 1906.
Conops 4fasciata nigra, antennis nigris, abdomine fasciis quatuor transuersis apiceque flauis, pedibus rufis. *Degeer Ins.* 6. 261. 1. tab. 15. fig. 1.
Habitat in Europa boreali.

rufipes. 3. C. atra, abdomine basi ferrugineo segmentorumque marginibus albis, pedibus ferrugineis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura C. aculeatae. Frons flaua antennis fuscis. Thorax ater, immaculatus antice vtrinque prominet. Halteres flaui. Abdomen clauatum basi ferrugineum apice nigrum segmentorum marginibus albis. Pedes ferruginei. Alae costa fusca.

macrocephala. 4. C. nigra, abdomine segmentis quatuor margine flauis, antennis pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 797. 3.

Conops macrocephala antennis clauatis mucronatis, luteis, abdomine subcylindrico glabro, segmentis quatuor margine flauescentibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1005. 5. *Fn. Sv.* 1902.
Conops rufus, antennis pedibusque ferrugineis, abdomine fasciis fuscis flauisque, alis fusco maculatis. *Degeer Inf.* 6. 264. 3.
Asilus antennis capite longioribus clauatis, acuminatis nigro rufoque variis, glaber, segmentis abdominalibus secundo et tertio margine flauis, alis fusco nebulosis. *Geoff. Inf.* 2. 471. 12.
Vdm. Diss. 100.
Habitat in Europae nemoribus.

5. C. nigra glabra, abdomine cylindrico, segmentis tribus margine flauis. *Syst. Ent.* 797. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1005. 7. *Fn. Sv.* 1904. *flauipes.*
Habitat in Europa boreali.

181. STOMOXYS.

1. S. atra, thorace antice ferrugineo piloso, alis atris albo maculatis. *Syst. Ent.* 797. 1.* *morio.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

2. S. antennis plumatis grisea, abdomine supra fusco, maculis baseos testaceo diaphanis. *parasita.*
Habitat - - - - *Mus. Dom. Yeats.*
Magna. Os albidum rostro porrecto nigro. Antennae valde plumatae. Thorax griseus, sublineatus. Abdomen supra fuscum maculis primi secundique segmenti dorsalibus testaceo diaphanis, subtus albidum. Pedes albi.

3. S. antennis plumatis grisea pilosa, abdominis lateribus pallido diaphanis. *Syst. Ent.* 798. 2.* *Siberita.*
Habitat Hafniae.

4. S. antennis subplumatis grisea, pedibus atris. *Syst. Ent.* 798. 3. *calcitrans.*
Stomoxys. Geoff. Inf. 2. 539. 1. tab. 18. fig. 2.

Conops calcitrans antennis subplumatis cinerea glabra ouata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1004. 2. *Fn. Sv.* 1900.
Musca pungens antennis plumatis pilosa griseo cinerea nigro maculata, rostro longo corneo porrecto. *Degeer Inf.* 6. 78. 11. tab. 4. fig. 12.
Empis calcitrans. Scop. carn. 1001.
Sulz. Inf. tab. 21. fig. 138.
Habitat ad pedes Boum, vnde eorum continuus calcitratus: ingruente pluuia strenae pungit.
Simillima M. domesticae, at rostrum omnino huius generis.

irritans. 5. S. cinerea subpilosa, abdomine nigro maculato. *Syst. Ent.* 798. 4.
Conops irritans cinerea subpilosa, abdomine nigro maculato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1004. 3. *Fn. Sv.* 1901.
Habitat in Europa pecorum dorso copiose insidens.

182. MYOPA.

ferruginea. 1. M. ferruginea, abdomine cylindrico incuruo, fronte lutescente. *Syst. Ent.* 798. 1.
Conops ferruginea. Linn. Syst. Nat. 2. 1005. 8. *Fn. Sv.* 1907.
Sicus ferrugineus. Scop. carn. 1004.
Asilus antennis capite breuioribus clauatis setosis nigro rufoque varius glaber, alis nigris, oris aculeo in medio incuruato. *Geoff. Inf.* 2. 473. 14.
Habitat in Europae nemoribus.

testacea. 2. M. ferruginea, thoracis dorso nigro.
Conops testacea antennis setariis testacea, abdomine subouato hamoso, facie vesiculari alba, alis hyalinis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1006. 11.
Stomoxoides. Schaeff. Elem. tab. 120.
Habitat in Germania.
Praecedente maior. Os vesiculosum, flauescens. Corpus ferrugineum thoracis dorso nigro. Halteres flaui.

3. M. abdomine cylindrico incuruo, corpore atro. *Syst. Ent.* 799. 2. * *atra.*
Habitat in Daniae nemoribus.

4. M. testacea, abdomine hamoso albo fasciato. *Syst. Ent.* 799. 3. * *cincta.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

5. M. ferruginea, abdomine hamoso griseo, facie vesiculari alba, alis nebulosis. *Syst. Ent.* 799. 4. *buccata.*
Conops buccata. Linn. Syst. Nat. 2. 1006. 12. *Fn. Sv.* 1905.
Sicus buccatus. Scop. carn. 1005.
Habitat in Europae nemoribus.

183. CVLEX.

1. C. cinereus, abdomine annulis fuscis octo. *Syst. Ent.* 799. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1002. 1. *Fn. Sv.* 1890. *pipiens.*
Culex communis nigro fuscus, abdomine annulis cinereis. *Degeer Ins.* 6. 316. 1.
Geoff. Ins. 2. 579. tab. 19. fig. 4.
Linn. Flor. Lappon. 363. 364.
Blank. Inf. tab. 16. fig. A. D.
Reaum. Inf. 4. tab. 43. 44.
Swammerd. Bibl. tab. 31. fig. 4 — 8.
— — — — tab. 32. fig. 1 — 5.
Sulz. Inf. tab. 121. fig. a.
Roes. Ins. 3. tab. 15.
Schaeff. Elem. tab. 54.
Ledermüll. microgr. tab. 79. 85.
Ioblot. micr. 1. pp. 2. tab. 13. fig. A. E. H. I. L.
Habitat in Europae aquosis paludosis. In australioribus maior, magis venenata.
Insectum pipiens continuo susurro puncturaque molestissimum, aues inprimis aquaticas sustentat.
Mas antennis pectinatis vix pungit.

2. C. fuscus, thorace sublineato. *Syst. Ent.* 800. 2. *bifurcatus.*
Culex bifurcatus fuscus rostro bifurco. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1002. 3. *Fn. Sv.* 189.

Raj. Inf. 74. 4.
Reaum. Inf. 4. tab. 40. fig. 1. 2.
Sulz. Inf. 21. fig. 136.
Habitat in Europae paludofis.

lutefcens. 3. C. flauus, alis hyalinis, cofta flauefcente. *Syft. Ent.* 800. 3. *
Habitat in Daniae paludofis.

pulicaris. 4. C. fufcus, alis albis, maculis tribus obfcuris. *Syft. Ent.* 800. 4. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1003. 4. *Fn. Sv.* 1892.
Culex alis maculis tribus obfcuris, antennis apice bifurcis. *Geoff. Inf.* 2. 579. 2.
Linn. Flor. Lapp. 365.
Derh. phyficoth. l. 1. c. 11. fig. 5. 6.
Habitat in Europa, America.
Infectum reptans, mordens punctum fufcum relinquens.

reptans. 5. C. niger, alis hyalinis, pedibus nigris, annulo albo. *Syft. Ent.* 800. 5. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1003. 5. *Fn. Sv.* 1893.
Habitat in Europa boreali frequentiffimus, tempore fereno vefpertino reptatu moleftiffimus.

morio. 6. C. ater, alis albis, femoribus pofticis clauatis ferratis. *Syft. Ent.* 800. 6.*
Habitat in Anglia, capt. d. 13. Maii.

equinus. 7. C. abdomine fufco, fronte alba. *Syft. Ent.* 801. 7. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1003. 6. *Fn. Sv.* 1894.
Linn. Flor. Lapp. 359.
Habitat in Europa boreali inter crines equorum curfitans.

184. EM-

184. EMPIS.

1. E. nigra, alis ſubrotundis fuſco ferrugineis, *Syſt. Ent.* 801. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1003. 1. *Fn. Sv.* 1895. *borealis.*

Empis nigra, alis maximis ouatis obſcure fuſcis, pedibus rufis nigrisque. *Degeer Inſ.* 6. 255. 2. tab. 14. fig. 17.

Habitat in Europa boreali tempore veſpertino ſereno choreas aereas inſtituens.

2. E. nigra, pedibus poſticis elongatis pennatis. *Syſt. Ent.* 801. 2. *pennipes.*

Empis pennipes antennis filatis nigra, pedibus poſticis longis, alterius ſexus pennatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1003. 2. *Fn. Sv.* 1896.

Aſilus pennipes. Scop. carn. 994.
Sulz. Inſ. tab. 21. fig. 137.

Habitat in Europa frequens in Geranii ſyluatici et Cardaminis pratenſis floribus.

Ex Italia varietatem duplo maiorem, vix tamen diſtinctam, accepi.

3. E. cinerea, alis oblongis, macula coſtali nigra, cauda appendiculata. *Syſt. Ent.* 801. 3. *forcipata.*

Empis forcipata antennis filatis cinerea, alis oblongis, cauda appendiculata. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1004. 4. *Fn. Sv.* 1898.

Habitat in Europa boreali.

4. E. nigra, tarſis anticis incraſſato ouatis. *Gen. Inſ. Mant.* 308. * *maura.*

Kabitat Kiliae, Hamburgi ſupra aquas ſtagnantes choreas innumeras inſtituens.

Femina? pedibus ſimplicibus.

5. E. liuida, thorace lineato, alis baſi pedibusque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 801. 4. *liuida.*

Empis liuida antennis filatis liuida, thorace lineis tribus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1003. 3. *Fn. Sv.* 1897.

Empis griseo fusca, thorace lineis tribus longitudinalibus nigris, pedibus rufis, alis hyalinis. *Degeer Inf.* 6. 254. 1. tab. 14. fig. 14.

Habitat in Europa in floribus Heraclei sphondylii frequens.

cinerea. 6. E. cinerea, thorace immaculato pedibus pallidis, alis apice fuscescentibus. *Syst. Ent.* 802. 5. *

Habitat in Sueciae floribus vmbellatis.

maculata. 7. E. cinerea, rostro abdominis lateribus pedibusque testaceis, alis maculatis.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura omnino E. cinereae. Caput fuscum rostro basi compresso, testaceo. Thorax cinereus, sublineatus, Abdomen cinereum linea laterali testacea. Alae albae fusco maculatae. Pedes testacei vngulis nigris.

stercorea. 8. E. testacea, linea dorsali nigra, alis reticulatis. *Syst. Ent.* 802. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1004. 5. *Fn. Sv.* 1899.

Habitat in Europa frequens in floribus vmbellatis.

185. BOMBYLIVS.

maior. 1. B. alis dimidiato nigris sinuatis. *Syst. Ent.* 802. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1009. 1. *Fn. Sv.* 1918.

Bombylius variegatus niger, villis griseis, alis dimidiato fuscis et hyalinis. *Degeer Inf.* 6. 268. 1. tab. 15. fig. 10.

Asilus lanigerus, alarum basi fusca. *Geoff. Inf.* 2. 466. 1.
Reaum. Inf. 4. tab. 8. fig. 11. 12. 13.
Mouff. Inf. 64. fig. 5.
Scop. carn. 1018.

Raj.

Raj. Inſ. 273.
Schaeff. Icon. tab. 79. fig. 5.
Huffnag. Inſ. tab. 8. fig. 1.

Habitat in Europa mel florum volitando hauriens.

2. B. alis dimidiato nigris aequalibus. *aequalis.*
Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Yeats.*

Differt ſane a praecedente duplo minor. Corpus cinereo hirtum. Alae albae margine craſſiori late nigro, at colore haud ſinuato, ſed recto, aequali.

3. B. alis fuſco punctatis, corpore flaueſcente poſtice albo. *Syſt. Ent.* 802. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1009. 2. 1919. *medius.*

Bombylius punctatus niger villis fuluis, alis fuſco punctatis. *Degeer Inſ.* 6. 269. 2. tab. 15. fig. 12.

Petiv. Gazoph. tab. 36. fig. 5.
Schaeff. Elem. tab. 27. fig. 1.
— — *Icon.* tab. 78. fig. 3.
Scop. carn. 1019.

Habitat primo vere in Europae aruis.

4. B. alis nigro maculatis, corpore cineraſcente poſtice nigro. *Syſt. Ent.* 802. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1009. 3. *Muſ. Lud. Vlr.* 423. *capenſis.*

Habitat in Africa.

5. B. alis immaculatis. *Syſt. Ent.* 803. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1009. 4. *Fn. Sv.* 1920. *minor.*

Scop. carn. 1020.
Petiv. Gazoph. tab. 42. fig. 9.
Reaum. Inſ. 4. tab. 8. fig. 11 — 13.
Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 9.

Habitat in Europae aruis.

6. B. alis baſi ſeminigris ater, abdomine albo maculato. *Syſt. Ent.* 803. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1010. 5. *ater.*

Bombylius ater. *Scop. carn.* 1021.
Habitat in Germania.

maculatus. 7. B. alis basi nigris, atra, thorace antice abdomineque postice albis. *Syst. Ent.* 803. 6. *
Habitat in Malabaria. *D. Koenig.*

fuscus. 8. B. ater immaculatus, alis fuscis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura et magnitudo omnino praecedentis, at immaculatus. Alae basi atrae, apice fuscae.

pygmaeus. 9. B. alis dimidiato punctisque nigris, thorace fusco basi apiceque albo.
Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Yeats.*

Minutus. Caput nigrum. Thorax villosus, fuscus margine antico et postico albis. Abdomen hirtum ferrugineum. Alae secundum costam dimidiato nigrae et praeterea puncta nigra sparsa. Pedes ferruginei.

186. HIPPOBOSCA.

equina. 1. H. alis obtusis, thorace albo variegato, pedibus tetradactylis. *Syst. Ent.* 803. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1010. 1. *Fn. Sv.* 1921.

Hippobosca pedibus tetradactylis, alis cruciatis. *Geoff. Inf.* 2. 547. 1.

Hippobosca fusca, alis magnis fuscis, vnguibus simplicibus. *Degeer Inf.* 6. 275. 1. tab. 16. fig. 1.

Scop. carn. 1022.
Sulz. Inf. tab. 21. fig. 141.
Reaum. Inf. 6. tab. 48.
Schaeff. Icon. tab. 179. fig. 8. 9.

Habitat in Europa, America, pecoribus molesta, pupipara.

2. H.

2. H. alis obtufis, thorace vnicolore. *Syft. Ent.* 804. 2. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1010. 2. *Fn. Sv.* 1922. *auicularia.*

Hippobofca viridis, alis magnis hyalinis, vnguibus appendiculatis. *Degeer Inf.* 6. 285. 2. tab. 16. fig. 21. 22.

Habitat in Auibus, Hirundinibus.

3. H. alis fubulatis, pedibus hexadactylis. *Syft. Ent.* 804. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1010. 3. *Fn. Sv.* 1923. *Hirundinis.*

Hippobofca pedibus hexadactylis, alis diuaricatis. *Geoff. Inf.* 2. 547. 2.
Scop. carn. 1023.
Reaum. Inf. 4. tab. 11. fig. 1 — 5.
Schaeff. Elem. tab. 70.
— — *Icon.* tab. 53. fig. 1. 2.

Habitat in Hirundinibus.

4. H. alis nullis. *Syft. Ent.* 804. 4. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1011. 4. *Fn. Sv.* 1923. *ouina.*
It. Weftrogoth. 59.
Frifch. Inf. 5. tab. 18.

Habitat inter ouium lanam.

187. PYCNOGONVM.

1. P. palpis duobus, corpore ouato. *It. Norwag.* d. 3. Aug. * *Balaenarum.*

Pediculus Balaenarum abdomine dilatato muricato, roftro porrecto fubulato. *Syft. Ent.* 810. 35.

Pycnogonum. Brünnich. Inf. tab. 1. fig. 17.

Phalangium Balaenarum abdomine dilatato muricato, roftro fubulato. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1028. 6.

Phalangium littorale. Stroem. Sundm. 209. tab. 1. fig. 17.

Pediculus Ceti. Bafter. fubfc. 2. 146. tab. 12. fig. 3.

Habitat in Oceano Norwagico fub lapidibus.

Os hauftello porrecto, recto, tubulofo, fubconico apice obtufo foramine pertufo rotundato, integro. Palpi duo filiformes longitudine fere hauftelli ad bafin hauftelli inferti, quos in minoribus tantum fpeciminibus inuenio. An genitalia maris?

groffipes. 2. P. palpis quaternis, corpore filiformi, pedibus longiffimis. *It. Norwag.* d. 20. Auguft. *

Phalangium groffipes corpore minuto cylindrico humeris tuberculatis, pedibus longiffimis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1027. 1.

Phalangium marinum. Stroem. Sundm. 208. tab. 1. fig. 16.

Habitat in mari Norwagico, capt. d. 20. Aug.

Animal tardum Mytilorum teftas penetrat, exhaurit.

188. PEDICVLVS.

humanus. 1. P. abdomine lobato cinereo. *Syft. Ent.* 804. 1. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1016. 1. *Fn. Sv.* 1939.

Red. Exper. tab. 18.
- - *Oper.* tab. 25.
Swammerd. Bibl. tab. 1. fig. 3 — 6.
Alb. Aran. tab. 42.
Bonann. microgr. fig. 55.
Baker. microfc. tab. 13. fig. 4.
Schaeff. Elem. tab. 95.
Schrank. Beytr. 112. 1.
Sulz. Inf. tab. 22. fig. 145.
Ledermüll. microfc. 45. tab. 21.

Habitat in capite et veftimentis humanis. In pueris gulofis frequentiffimus morbos auertens.

Varietas capitis durior, coloratior, veftimentorum laxior, magis cinerea.

pubis. 2. P. abdomine poftice emarginato, pedibus cheliformibus. *Syft. Ent.* 805. 2. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1017. 2. *Fn. Sv.* 1940.

Raj.

Raj. Inf. 8.
Red. Exper. tab. 19. fig. 1.

Hofpitatur in hominis immundi pube, fuperciliis, pellitur oleo Tabaci, mercurialibus.

3. P. abdomine orbiculato, linea alba, fcutello trilobo, roftro albo. *Syft. Ent.* 805. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1017. 3. ***ricinoidis.***

Habitat in America pedes obambulantium intrans, fanguinem hauriens, in iis oua deponens vlcera cacoethica cauffans.

4. P. capite porrecto acuminato ferrugineus, abdomine ouato. *Syft. Ent.* 805. 4. ***Cameli.***

Pediculus Cameli. Linn. Syft. Nat. 2. 1017. 6.
Red. Exper. tab. 22.
- - *Oper.* tab. 25.
Albin. aran. 76. tab. 51.

Habitat in Africae Camelis.

5. P. Cerui. *Syft. Ent.* 805. 5. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1017. 7. *Fn. Sv.* 1944. ***Cerui.***

Frifch. Inf. 12. tab. 5.
Red. Exper. tab. 5.

Habitat in Ceruo Elapho, Dama.

6. P. flauefcens, ftriis fufcis obfcuris, abdomine tuberculis decem conicis marginalibus. *Degeer Inf.* 7. 68. 3. tab. 1. fig. 11. 12. ***Bufali.***

Habitat in Bufalis Cap. bon. fp.
Pediculo humano paullo minor.

7. P. abdomine lineis transuerfis octo ferrugineis. *Syft. Ent.* 805. 6. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1017. 9. *Fn. Sv.* 1946. ***Bouis.***

Habitat in Europae Bobus. Pellitur decocto Ledi et Sedi acris.

Vituli. 8. P. abdomine acuminato plumbeo. *Syst. Ent.* 805. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1018. 10. *Fn. Sv.* 1947.
Habitat in Europae Bobus.

Equi. 9. P. Equi caballi. *Syst. Ent.* 806. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1018. 11. *Fn. Sv.* 1948.
Habitat in Europae Equis.

Asini. 10. P. capite porrecto obtuso, abdomine ouato fusco striato. *Syst. Ent.* 806. 9.
Pediculus Asini. Linn. Syst. Nat. 2. 1018. 12.
Albin. aran. 76. tab. 51.
Red. Exper. tab. 22. fig. 1.
- - *Oper.* tab. 25.
Habitat in Europae australioris Asinis.

Vulturis. 11. P. oblongus, abdomine fusco, lineis duabus flauescentibus. *Syst. Ent.* 806. 10. *
Habitat in Indiae orientalis Vulturibus.

Tinnunculi. 12. P. capite sagittato, postice vtrinque mucronato. *Syst. Ent.* 806. 11.
Pediculus Tinnunculi. Linn. Syst. Nat. 2. 1018. 13. *Fn. Sv.* 1949.
Alb. aran. tab. 43.
Red. Exper. tab. 13.
Frisch. Inf. 11. 24. tab. 24.
Habitat in Falconibus, Tinnunculis.

Buteonis. 13. P. abdomine marginato, segmentis vtrinque punctis duobus impressis. *Gen. Inf. Mant* 309. *
Pediculus maximus. Scop. carn. 1036.
Habitat in Falcone Buteone.

Strigis. 14. P. abdomine ouato albo, margine pedibusque rubris. *Syst. Ent.* 806. 12.
Pediculus haematopus. Scop. carn. 1035.
Habitat in Strigibus, Falconibus.

15. P.

15. P. abdomine ouato, margine ſtriato. *Syſt. Ent.* 806. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1018. 14. *Fn. Sv.* 1050. *Corui.*

Pediculus albo nigroque varius, abdomine ouato oblongo vtrinque inciſuris nigris. *Geoff. Inſ.* 2. 600. 8.

Pediculus Cornicis albidus, faſciis dorſalibus transuerſis fuſcis, antennis breuiſſimis ad apicem capitis. *Degeer Inſ.* 7. 76. 3. tab. 4. fig. 11.

Red. Exper. tab. 16. fig. 2.

- - *Oper.* tab. 14.

Habitat in Coruis.

16. P. abdomine ouato pallido, maculis lateralibus nigris, pupilla alba. *Syſt. Ent.* 807. 14. *Cornicis.*

Pediculus ocellatus. Scop. carn. 1038.

Habitat in Cornice.

17. P. thorace anguſtato, abdomine ouato pallido diaphano. *Syſt. Ent.* 807. 15. *infauſti.*

Pediculus infauſti. Linn. Syſt. Nat. 2. 1018. 15. *Fn. Sv.* 1951.

Habitat in Coruo infauſto.

18. P. capite obtuſo fuſco, punctis quatuor nigris. *Syſt. Ent.* 807. 16. *Picae.*

Pediculus Picae. Linn. Syſt. Nat. 2. 1018. 16.

Alb. Aran. 76. tab. 45.

Red. Exper. tab. 5.

Habitat in Coruo Pica.

19. P. albus, abdomine linea dorſali fuſca. *Gen. Inſ. Mant.* 309. * *Orioli.*

Pediculus dolichocephalus. Scop. carn. 1039.

Habitat in Coracia Oriolo.

20. P. abdomine oblongo albido fuſco faſciato. *Syſt. Ent.* 807. 17. *Cuculi.*

Pediculus faſciatus. Scop. carn. 1040.

Habitat in Cuculo canoro.

21. P.

Cygni. 21. P. capite emarginato, abdomine ouato, margine nigro ſtriato. *Syſt. Ent.* 807. 18.

Pediculus Cygni. Linn. Syſt. Nat. 2. 1018. 17.

Albin. aran. 76. tab. 58.

Red. Oper. tab. 20.

Habitat in Cygno.

Anſeris. 22. P. filiformis pallidus, margine nigro punctato. *Syſt. Ent.* 807. 19.

Pediculus anatis anſeris. Linn. Syſt. Nat. 2. 1018. 18. *Fn. Sv.* 1952.

Alb. aran. 76. tab. 58.

Red. Exper. tab. 10.

Habitat in Anſeribus feris manſuetisque. Pellitur pipere.

Mergi. 23. P. albidus, capite flaueſcente, corpore elongato.

Ricinus Mergi ſerrati. Degeer Inſ. 7. 78. 5. tab. 4. fig. 13.

Habitat in Mergis ſerratis.

Procellariae. 24. P. elongatus filiformis fuſcus, pedibus pallidis. *Syſt. Ent.* 808. 20.

Habitat in Braſiliae Procellariis. *Muſ. Dom. Banks.*

Diomedeae. 25. P. capite obtuſo, albus, abdominis lateribus nigris. *Syſt. Ent.* 308. 21.*

Habitat in Braſiliae Diomedeis. *Muſ. Dom. Banks.*

Sternae. 26. P. capite trigono, abdomine ouato pallido, dorſo longitudinaliter nigricante. *Syſt. Ent.* 808. 22.

Pediculus Sternae. Linn. Syſt. Nat. 2. 1019. 21. *Fn. Sv.* 1953.

Ricinus Lari griſeo albidus, oculis maculisque capitis nigris pedibus craſſioribus. *Degeer Inſ.* 7. 77. 4. tab. 4. fig. 12.

Red.

Red. Exper. tab. 9. fig. 2.
Habitat in Sternis, Laris.

27. P. abdomine fubclauato pallido, fpiraculis niueis. *Gruis.*
Syft. Ent. 809. 23.
Pediculus Gruis. Linn. Syft. Nat. 2. 1019. 24. *Fn. Sv.* 1954.
Red. Exper. tab. 3.
- - *Oper.* tab. 19.
Frifch. Inf. 5. 15. tab. 4.
Habitat in Gruibus.

28. P. elongatus filiformis, abdomine albo, lateribus nigro punctatis. *Syft. Ent.* 808. 24. *Ciconiae.*
Pediculus Ciconiae. Linn. Syft. Nat. 2. 1019. 25. *Fn. Sv.* 1955.
Frifch. Inf. 8. 9. tab. 6.
Habitat in Ciconiis.

29. P. oblongus fufcus, capite trigono canaliculato. *Syft. Ent.* 808. 25. *Recuruiroftrae.*
Pediculus recuruiroftrae. Linn. Syft. Nat. 2. 1019. 28. *Fn. Sv.* 1956.
Habitat in Recuruiroftris.

30. P. glaucus, thorace anguftiffimo, abdomine ouato, incifuris pallidis. *Syft. Ent.* 809. 26. *Haematopi.*
Pediculus Haematopi. Linn. Syft. Nat. 2. 1019. 29. *Fn. Sv.* 1957.
Habitat in Haematopo Oftralega.

31. P. capite globofo maximo, corpore pallido fufcoque ftriato. *Syft. Ent.* 809. 27. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1019. 30. *Pauonis.*
Geoff. Inf. 2. 600. 9.
Albin. aran. 76. tab. 47.

Frisch. Inf. tab. 3. fig. 6.
Red. Exper. tab. 15.
- - *Oper.* tab. 23.
Habitat in Pauonibus.

Meleagridis. 32. P. capite trigono obtuso, abdomine ouato griseo. *Syst. Ent.* 809. 28.
Pediculus Meleagridis. Linn. Syst. Nat. 2. 1020. 31. *Fn. Sv.* 1958.
Frisch. Inf. 8. tab. 4.
Habitat in Gallopauonibus.

Gallinae. 33. P. thorace capiteque vtrinque mucronatis. *Syst. Ent.* 809. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1020. 32. *Fn. Sv.* 1959.
Geoff. Inf. 2. 601. 11.
Schrank. Beytr. 114. 3.
Habitat in Gallinis domesticis.
Pellitur Pipere.

Phasiani. 34. P. capite ouato magno, abdomine globoso obtuso. *Gen. Inf. Mant.* 310. *
Red. Oper. 1.
Habitat in Phasiano Motmot.

Caponis. 35. P. abdominis margine nigro. *Syst. Ent.* 809. 30. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1020. 33. *Fn. Sv.* 1960.
Pulex Capi. Red. Exper. tab. 16. fig. 1.
Pediculus Galli. Frisch. Inf. 11. tab. 24.
Geoff. Inf. 2. 601. 10.
Habitat in Gallina domestica.

Columbae. 36. P. corpore filiformi ferrugineo postice clauato. *Syst. Ent.* 809. 31.
Pediculus Columbae. Linn. Syst. Nat. 1020. 36.

Pedi-

Pediculus oblongus filiformis albicans, corporis lateribus vtrinque ferrugineis. *Geoff. Inf.* 2. 599. 7.

Red. Exper. tab. 2. fig. 1.
Schrank. Beytr. 114. 4. tab. 5. fig. 3.
Alb. aran. tab. 43.

Habitat in Columbis domefticis.

37. P. pallide fufcus, abdomine albefcente, maculis lateralibus fufcis, capite triangulo. *Emberizae.*

Ricinus Emberizae. Degeer Inf. 7. 74. 2. tab. 4. fig. 9.

Pediculus fubflauefcens, abdomine ouato medio diaphano, macula fufca, lateribus punctato ferrugineis. *Geoff. Inf.* 2. 599. 6.

Habitat in Europae Emberizis.

38. P. corpore ouato, cauda quadrifeta. *Syft. Ent.* 809. 32. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1020. 37. *Pari.*

Acarus ouatus pallidus, ano pilis quatuor corporis longitudine, pedibus anticis quatuor craffioribus, omnibus phyfopodibus. *Schrank. Beytr.* 38. 17. tab. 1. fig. 36.

Habitat in Europae Paris.

Pedes octo numerat *Schrank.* Forte potius Acarus.

39. P. capite cordato rufo, abdomine albo bafi attenuato. *Gen. Inf. Mant.* 310.* *Motacillae.*

Pediculus albiuentris. Scop. carn. 1051.

Habitat in Motacilla Troglodyte.

40. P. pallefcens, abdomine albo nigro maculato. *Syft. Ent.* 810. 33. *Hirundinis.*

Pediculus Hirundinis. Linn. Syft. Nat. 2. 1020. 38. *Fn. Sv.* 1963.

Habitat in Hirundine apode.

Gryllotal-pae. 41. P. ſanguineus, pedibus albis. *Gen. Inſ. Mantiſſ.* 310.*

Pediculus roſtratus. Scop. carn. 1052.

Habitat in Acheta Gryllotalpa.

Apis. 42. P. filiformis, ferrugineus. *Syſt. Ent.* 810. 34.

Pediculus Apis. Linn. Syſt. Nat. 2. 1020. 40.

Friſch. Inſ. 8. tab. 16.

Habitat in Europae Apibus.

189. ACARVS.

Elephantinus. 1. A. orbicularis depreſſus liuidus, macula baſeos ouata nigra. *Syſt. Ent.* 810. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1022. 1.

Acarus ouatus macula baſeos nigra triloba vtrinque ſulcis tribus longitudinalibus. *Schrank. Beytr.* 128. 29. tab. 6. fig. 14. 15.

Habitat in India.

Conf. *Acarus groſſus. Pall. ſpic. Zool.* 9. 43. tab. 3. fig. 12. An diſtinctus?

Ricinus. 2. A. globoſo ouatus, macula baſeos rotunda, antennis clauatis. *Syſt. Ent.* 810. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1023. 7. *Fn. Sv.* 1967.

Acarus liuidus, antennis breuibus ſubclauatis, abdomine antice macula ouata fuſca nitente. *Geoff. Inſ.* 2. 621. 1.

Acarus ricinoides violaceo niger, capite pedibusque fuſcis, corpore globoſo ouato. *Degeer Inſ.* 7. 98. 4. tab. 5. fig. 16. 17.

Ricinus caninus. Raj. Inſ. 10.

Scop. carn. 1057.

Aldrov.

Aldrov. Inf. 550.
Habitat frequens in Bobus, canibus.

3. A. obouatus planus, macula bafeos obouata. *Gen. Inf. Mant.* 310. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1022. 3. *Fn. Sv.* 1966. *It. Gottl.* 62. 126. **Reduuius.**

Acarus obouatus planus, corpore antice clypeo nigro rotundo, pedibus nigris. *Degeer Inf.* 7. 101. 5. tab. 6. fig. 1. 2.

Pediculus ouinus. Raj. Inf. 9.
Frifch. Inf. 6. tab. 19.
Habitat in Bobus, canibus.

4. A. ouatus fufcus, antennis pedibusque pallidis. **pallipes.**
Habitat Kiliae. *Dom. Kerftens.*

Magnitudo fere A. Ricini. Corpus totum ouatum, depreffum, planum, fufcum pilis rarioribus pallidis adfperfum, antennis pedibusque pallidis.

5. A. ouatus planus niger, abdomine ferrugineo, antennis clauatis. *It. Norwag.* d. 9. Aug. * *fanguifugus.*

Habitat in hominibus, animalibus Norwagiae.

6. A. obouatus niger, margine albo. *Syft. Ent.* 811. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1022. 2. *Muf. Lud. Vlr.* 425. **aegyptius.**
Habitat in Aegypto.

7. A. orbiculatus ater, lateribus vndato albis, puncto nigro. *Syft. Ent.* 811. 4. * **vndatus.**

Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

8. A. ouatus fufcus, margine incraffato. *Syft. Ent.* 811. 5. * **Lipfienfis.**
Habitat Lipfiae.

Iguanae. 9. A. ouatus planus aureo maculatus, abdominis margine ſtriato ſubcrenato. *Syſt. Ent.* 811. 6.*

Adhaeſit mordax ſacco gulari Lacertae Iguanae ex America in ſpiritu vini miſſae.

lineatus. 10. A. ouatus ferrugineus, lineis duabus vndatis albis. *Syſt. Ent.* 811. 7.*

Habitat in America.

aureolatus. 11. A. obouatus fuſcus, lineolis duabus maculaque poſtica palmata viridi aureis. *Gen. Inſ. Mant.* 310.*

Acarus aureolatus. *Pall. ſpicil. Zool.* faſc. 9. p. 41. tab. 3. fig. 10.

Habitat in America.

Indus. 12. A. oualis ferrugineus, macula baſeos ouata atra. *Syſt. Ent.* 812. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1022. 4.

Habitat in Indiis.

americanus. 13. A. obouatus rubicundus, ſcutello geniculisque pedum albis. *Syſt. Ent.* 812. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1022. 5.

Acarus Nigua ouatus planus ruber macula dorſali alba, geniculis pedum albidis. *Degeer Inſ.* 7. 153. 1. tab. 37. fig. 9. 10.

Kalm. Act. Holm. 1754. 9. 10.

Habitat in Americae Bobus, Equis.

craſſipes. 14. A. pedibus ſecundi paris craſſiſſimis. *Syſt. Ent.* 812. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1023. 8. *Fn. Sv.* 1969.

Acarus pedibus ſecundis craſſiſſimis, corpore toto teſtaceo. *Schrank. Beytr.* 123. 23. tab. 6. fig. 4.

Habitat

Habitat in Europae terra, gregarius, agilis, in hortorum terra praegnante frequens.

15. A. thorace angulato cruciato, pedibus vnguiculatis corpore longioribus. *Syst. Ent.* 812. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1023. 9. *Vespertilionis.*

Pediculus Vespertilionis. Linn. Fn. Sv. 1941.

Scop. carn. 1058.

Frisch. Inf. 7. tab. 7.

Habitat in Vespertilione murino.

In plano incedere haud valet.

16. A. femoribus tertiis crassissimis. *Syst. Ent.* 812. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1023. 10. *Fn. Sv.* 1970. *passerinus.*

Acarus vespertilionis fuscus, ouatus pedibus pallidis. *Geoff. Inf.* 2. 627. 14.

Acarus pedibus tertii paris magnis et crassissimis. *Degeer Inf.* 7. 109. 7. tab. 6. fig. 12.

Pediculus Vespertilionis. Baeker. micr. tab. 15.

Degeer Act. Holm. 1740. 341. tab. 1. fig. 2.

Red. viv. tab. 2. fig. 4.

Schrank. Beytr. 7. 3.

Habitat in Passeribus variis.

17. A. flauus, pedibus primis longissimis motatoriis. *Syst. Ent.* 812. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1023. 11. *Fn. Sv.* 1971. *motatorius.*

Acarus rufus pedibus primi paris longissimis, abdomine postice crenato. *Schrank. Beytr.* 8. 4. tab. 1. fig. 8. 9.

Habitat in fungis agilis, pedibus anticis vibrans.

coleoptratus. 18 A. ater, lateribus angulato acutis.

Acarus coleoptratus ater, lateribus nigro ſubcoleoptratis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1023. 13. *Fn. Sv.* 1973.

Acarus marginatus ouatus cruſtaceus fuſco caſtaneus nitidus, corporis lateribus margine plano angulato. *Degeer Inſ.* 7. 133. 20. tab. 8. fig. 6.

Acarus ater, lateribus abdominis antrorſum acutis. *Geoff. Inſ.* 2. 626. 12.

Habitat in Europae arboribus ſub cortice.

Aphidioides. 19. A. ruber, pedibus primis longiſſimis curſoriis, abdomine poſtice bicorni. *Syſt. Ent.* 813. 14. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1023. 12. *Fn. Sv.* 1972.

Acarus petrarum ruber, pedibus anticis longitudine corporis. *Geoff. Inſ.* 2. 625. 10.

Acarus ſaltatorius ano bicaudato. *Schrank. Beytr.* tab. 1. fig. 33. 34.

Habitat in ligno putreſcente.

telarius. 20. A. rubicundo hyalinus, abdomine vtrinque macula fuſca. *Syſt. Ent.* 813. 15. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1023. 14. *Fn. Sv.* 1974.

Acarus fuſcus autumnalis. *Geoff. Inſ.* 2. 626. 11.

Acarus oblongus albouireſcens ſ. flaueſcens, pedibus omnibus aequalibus. *Degeer Inſ.* 7. 128. 18. tab. 7. fig. 20. 21. 22. 23.

Acarus elliptoideus, pedibus ſecundi tertiique paris diſtantibus. *Schrank. Beytr.* 35. 14. tab. 1. fig. 31. 32.

Habitat in Europae plantis incluſis tela ducens filis parallelis, quibus plantas hybernaculorum ſuffocat. In Tiliae foliis autumno frequens.

21. A. albidus, femoribus capiteque ferrugineis, abdomine setoso. *Syst. Ent.* 813. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1024. 15. *Fn. Sv.* 1947. *Siro.*

Acarus Farinae oblongus albus, capite rufescente, pedibus conicis crassissimis aequalibus. *Degeer Inf.* 7. 97. 3. tab. 5. fig. 15.

Acarus lateribus sublobatis, abdomine biseto, setis corpore breuioribus, pedibus quatuor posticis gracilibus. *Schrank. Beytr.* 121. 22. tab. 6. fig. 2.

Blank. Inf. tab. 14. fig. A. B.

Ledermüll. micr. 68. tab. 33. fig. 2.

Bonann. micr. fig. 112.

Leuwenh. epist. 77. tab. 370. fig. 9. 10.

Rivin. prurit. 18. fig. D. E.

E. N. C. dec. 2. ann. 10. app. 34.

Habitat in Farina, Caseo diutius asseruatis.

Conf. *Acarus domesticus* albus maculis binis fuscis, corpore ouato medio coarctato, pilis longissimis, pedibus aequalibus. *Degeer Inf.* 7. 789. 1. tab. 5. fig. 1 — 4. vix satis distinctus.

22. A. albus, pedibus rufescentibus, posticis quatuor seta longissima. *Scabiei.*

Acarus Scabiei subrotundus albus, pedibus rufescentibus breuibus, posticis quatuor seta longissima, plantis quatuor anticis fistulatis capitulo terminatis. *Degeer Inf.* 7. 94. 2. tab. 5. fig. 12. 13.

Acarus humanus subcutaneus. *Geoff. Inf.* 2. 622. 2.

Baker. microsc. 193. tab. 13. fig. 2. a. b. c.

Act. angl. abbr. 5. 197. 283. tab. 9. fig. 127. 128.

Bonann. microsc. 113.

Rivin. prur. 18. fig. A. B.

Habitat in Vlceribus Scabiei cutem hominis rugas sequens penetrat, titillationem et vesiculam excitat. Caussam nec symptoma morbi esse euincunt obseruata, analogia cum gallis, contagium, cura. Praecedente multo minor et distinctus.

Conf. *Acarus* exulcerans pedibus longissimis setaceis, anticis duobus breuibus. *Syst. Ent.* 814. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1024. 18. *Fn. Sv.* 1976. Forte eiusdem speciei.

lactis. 23. A. abdomine ouato obtuso, postice setis quatuor longitudine corporis declinatis. *Syst. Ent.* 813. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1024. 16.

Habitat in cremore lactis diu conseruato et in lactis vasis immundis.

Dysenteriae. 24. A. pedibus setis duabus, abdominis ouati postica setis quatuor longitudine corporis horizontalibus. *Syst. Ent.* 814. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1024. 17. *Amoen. acad.* 5. 97.

Habitat in doliis Cereuisiae ligneis, impuris.

geniculatus. 25. A. niger, femorum geniculis subglobosis. *Syst. Ent.* 814. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1025. 19. *Fn. Sv.* 1977.

Acarus femoribus omnibus clauatis. *Schrank. Beytr.* 126. 26. tab. 6. fig. 9. 10.

Habitat in arborum ramis emortuis.

baccarum. 26. A. abdomine distento rubro, lateribus obscurioribus. *Syst. Ent.* 814. 21. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1025. 23. *Fn. Sv.* 1980.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 1.

Scop. carn. 1074.

Schrank. Beytr. 34. 13. tab. 1. fig. 30.

Habitat in Baccis Ribris rubri, Groſſulariae aliisque.

27. A. ſubrotundus albidus, abdomine rufo. *It. Norwag.* d. 29. Iul.* *Zoſterae.*

Habitat in Fucis Oceani Norwagici.

28. A. abdomine rufo, pedibus poſticis longiſſimis filiformibus. *Syſt. Ent.* 814. 22. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1025. 24. *Fn. Sv.* 1981. *Muſcarum.*

Degeer Inſ. 7. 114. 10. tab. 7. fig. 1.

Geoff. Inſ. 2. 624. 6.

Habitat in Europae Muſcis.

29. A. abdomine rubro vtrinque punctis binis coccineis. *Syſt. Ent.* 814. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1026. 26. *Fn. Sv.* 1982. *Gymnopterorum.*

Acarus Libellulae globoſus ruber, pedibus breuiſſimis, ſtigmate dorſali concauo. *Degeer Inſ.* 7. 119. 14. tab. 7. fig. 9.

Reaum. Inſ. 5. tab. 38. fig. 1 — 3.

Geoff. Inſ. 2. 625. 5.

Habitat in Veſpis, Apibus, Aſilis.

30. A. ouatus rufus, ano albicante. *Syſt. Ent.* 814. 24. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1026. 27. *Fn. Sv.* 1973. *Coleoptratorum.*

Acarus inſectorum rufus, ano albicante. *Geoff. Inſ.* 2. 623. 4.

Acarus fucorum pallide fufcus flauefcens macula dorfali triangulari obfcura, pedibus anticis longioribus. *Degeer Inf.* 7. 112. 9. tab. 7. fig. 15.

Blank. Inf. tab. 14. fig. H.

Frifch. Inf. 4. tab. 10.

Schrank. Beytr. 10. 6. tab. 1. fig. 13. 14.

Reaum. Inf. 6. tab. 4. fig. 13. 14.

Roef. Inf. 4. tab. 1. fig. 10—15.

Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 2.

Habitat in Scarabaeis, Nicrophoris.

Phalangii. 31. A. ouatus ruber, roftro porrecto, pedibus longioribus.

Degeer Inf. 117. 12. tab. 7. fig. 5.

Habitat frequens in Phalangiis Araneisque, arcte pedibus aliisque corporis partibus adhaerens.

Phaëtontis. 32. A. ouatus poftice acuminatus, pedibus apice fafciculatis. *Syft. Ent.* 815. 25. *

Habitat in Phaëtonte erubefcente Oceani auftralis Fig. pict. *Muf. Dom. Banks.*

rupeftris. 33. A. fufcus, linea dorfali bicolore. *Syft. Ent.* 815. 26. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1026. 28. *Fn. Sv.* 1984.

Schrank. Beytr. 9. 5. tab. 1. fig. 11. 12.

Habitat fub Europae lapidibus frequens.

longicornis. 34. A. ruber, antennis bifidis roftro longioribus. *Syft. Ent.* 815. 27. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1026. 29. *Fn. Sv.* 1985.

Chelifer

Chelifer totus ruber, antennis extremo bifetis. *Geoff. Inf.* 2. 618. 2. tab. 20. fig. 5.

Habitat in Europae rupibus.

35. A. ouatus ruber, roftro porrecto fubulato. *Syft. Ent.* 815. 28. *littoralis.*

Acarus fufco rufus, pedibus fanguineis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1026. 30. *Fn. Sv.* 1986.

Habitat ad littora in petris.

Corpus glabrum, ouatum. Antennae filiformes quadriarticulatae. Caput et thorax fanguinea. Abdomen valde obtufum magis obfcurum vtrinque punctis aliquot impreffis.

36. A. pallidus, lineis duabus flexuofis nigris, pedibus pofticis breuiffimis incuruis. *It. Norwag.* d. 22. Iul. *Fucorum.*

Habitat in Oceani Norwagici Fucis.

37. A. fufco rufefcens, abdomine fubglobofo glabro immaculato. *Syft. Ent.* 815. 29. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1026. 31. *Fn. Sv.* 1987. *Fungorum.*

Acarus abdomine glabriufculo fub inceffu globofo. *Schrank. Beytr.* 127. 27. tab. 6. fig. 11. 12.

Habitat gregarius in Fungis.

38. A. fubglobofus atro coerulefcens. *Syft. Ent.* 816. 30. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1026. 32. *Fn. Sv.* 1991. *Tremellae.*

Habitat in Tremella iuniperina.

salicinus. 39. A. ruber, linea dorsali duplici fusca, antice bifurca. *Syst. Ent.* 816. 31. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1027. 34. *Fn. Sv.* 1989.

Habitat in Salicibus agilissimus.

croceus. 40. A. fuluus, thoracis lateribus puncto rufo. *Syst. Ent.* 816. 32. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1027. 35. *Fn. Sv.* 1990.

Habitat in Salicis Rosa monstrosa.





APPENDIX

SPECIERUM NUPER DETECTARUM.

46-7. SCARABAEUS ſcutellatus, thorace inermi rotundato capitis cornu breuiſſimo ſubulato. *Aries.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Vahl.

Caput paruum antice emarginatum, in medio cornu breuiſſimo, ſubulato. Thorax rotundatus, muticus ſubtus pilis rufis ciliatus. Elytra ſubſtriata.

113-14. SCARABAEUS exſcutellatus, thorace quadridentato cupreo, clypeo poſtice transuerſe carinato, elytris teſtaceis. *Lemur.*

Habitat Lipſiae. Dom. Prof. Leſke.

Statura omnino Sc. nuchicornis, at diſtincta ſpecies. Capitis clypeus antice rotundatus, integer, poſtice carinis duabus, transuerſis eleuatis. Thorax rotundatus, cupreus, antice dentibus quatuor breuibus, intermediis approximatis. Elytra teſtacea. Corpus nigrum.

155-6. SCARABAEUS exſcutellatus muticus nigricans, thoracis marginibus, elytris pedibusque flaueſcentibus. *flauipes.*

Habitat Lipſiae. Dom. Prof. Leſke.

Statura omnino Sc. cincti. Clypeus integer, niger. Thorax rotundatus, niger margine omni pallido,

laterali puncto impresso. Elytra obscure pallescentia. Pedes flaui.

luridus. 3.4. TROX niger, thorace marginato inaequali, elytris striato spinosis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Vahl.

Statura praecedentis. Corpus totum obscure fuscum, minime nitidum. Thorax marginatus, ciliatus, inaequalis, at haud spinosus. Elytra striis numerosis eleuato spinosis.

villosa. 3-4. MELOLONTHA testacea, clypeo marginato reflexo, corpore subtus lanato.

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Statura et magnitudo M. vulgaris. Clypeus maior et latior quam in reliquis apicibus reflexis. Thorax rotundatus niger, ferrugineo pubescens in primis macula laterali, scutellum albo villosum. Elytra testacea, rarius fusca. Subtus corpus lana alba densa tectum.

abdominalis. 41-2. MELOLONTHA capite thoraceque coeruleo pilosis, elytris testaceis, abdomine albo villoso.

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Nimis affinis M. horticolae. Antennae testaceae, pedes nigri.

rauca. 12. 13. CETONIA nigra obscura, elytris obsolete rufo maculatis.

Habitat ad Cap. Bon. spei. Dom. Vahl.

Statura praecedentium. Corpus obscure nigrum, minime nitidum. Thorax rotundatus, laeuis immaculatus. Elytra maculis plurimis obsoletis rubris vix distinguendis. Sternum abbreuiatum.

cornuta. 12. 13. CETONIA nigra obscure immaculata, thoracis margine antico subcornuto.

Habitat

Habitat ad Cap. Bon. ſpei. Dom. Vahl.

Statura C. auratae. Corpus nigrum, obſcurum, ſupra glabrum, ſubtus rufo hirtum. Thorax rotundatus margine antico in medio eleuato ſubcornuto. Elytra vix ſtriata. Femora poſtice incraſſata.

51-2. CETONIA glabra nigra, thorace elytrisque albo punctatis. *funeſta.*

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Media. Caput nigrum, immaculatum, clypeo emarginato. Thorax laeuis, glaber, obſcurus vtrinque punctis quinque albis. Scutellum immaculatum. Elytra obtuſa, nigra, obſcura punctis plurimis albis ſparſis. Subtus atra, nitida.

1. 2. COCCINELLA atra, coleoptrorum diſco rubro, punctis duobus atris. *limbata.*

Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.

Media. Caput et thorax atra margine albido. Elytra atra ad ſuturam rubra puncto magno atro. Apex elytrorum rufeſcit.

48-9. CHRYSOMELA ouata viridis nitida, elytris linea coerulea. *glorioſa.*

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Affinis C. faſtuoſae, a qua tamen manifeſte differt magnitudine dupla, colore viridi elytrorumque linea vnica coerulea.

4-5. CRYPTOCEPHALUS niger, thorace linea dorſali abbreuiata marginibusque rubris, elytris teſtaceis. *variegatus.*

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Statura omnino praecedentium. Caput nigrum puncto inter antennas flaueſcente. Thorax ater, nitidus linea dorſali rufeſcente, quae tamen marginem poſticum in medio rubrum haud attingit. Mar-

go lateralis rufus. Elytra testacea puncto baseos nigro. Pedes nigri.

limbatus. 36-7. CRYPTOCEPHALUS ferrugineus, thorace rufo, elytrorum suturis cyaneo nitidis.

Habitat Cajennae. Dr. Schulz.

Corpus medium, ferrugineum. Thorax rotundatus nitidus rufus. Elytra ferruginea marginibus omnibus cyaneis, nitidis.

pustulatus. 3-4. EROTYLUS ater, elytris fasciis quinque punctorum fuluorum.

Habitat — — — — — Dr. Schulz.

Affinis E. giganteo, at haud gibbosus. Corpus totum atrum, nitidum. Elytra punctata atra fasciis quinque e punctis fuluis 5. 5. 4. 4. 1. Punctum suturale fasciae tertiae et quartae in lunulam connata. Spina valida inter pedes secundi paris.

flauipes. 13-14. LAGRIA villosa nigricans antennarum basi pedibusque testaceis.

Anobium flauipes. Spec. Ins. 71. 4. Gen. Ins. Mant. 212.*

Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.

nigra. 13-14. LAGRIA pilosa nigra, elytris molliusculis.

Anobium nigrum. Sp. Ins. 71. 5. Syst. Ent. 62. 4.

Dermestes niger. Linn. Syst. Nat. 2. 564. 28. Fn. Sv. 439.

Cantharis pilosa. Scopoli carn. 131.

Habitat in Europae floribus frequens.

lineata. 13-14. LAGRIA pilosa nigra, elytris lineis sesquitertiis rufis.

Anobium lineatum. Sp. Ins. 72. 6.

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Banks.

13-14.

13-14. LAGRIA subuillosa cyanea, antennis nigris. *cyanea.*

Anobium cyaneum. Sp. Inf. 72. 7.

Habitat in Europa australiori.

83. 14. LAGRIA subuillosa nigra, thorace elytrisque cyaneis. *minuta.*

Anobium minutum. Sp. Inf. 72. 8.

Habitat in noua Zelandia. Mus. Dom. Banks.

21-2. CURCULIO longirostris cinereus, rostro arcuato atro. *atrirostris.*

Habitat Lipsiae. Dom. Prof. Leske.

Magnitudo et statura C. Equiseti. Corpus postice obtusiusculum, totum obscure cinereum rostro solo arcuato, atro. Pedes cinerei, femoribus simplicibus.

217-18. CURCULIO breuirostris, femoribus acute dentatis, subpubescens fuscus, antennis pedibusque testaceis. *Mali.*

Habitat Lipsiae. Dom. Prof. Leske.

Statura et summa affinitas C. Pyri, cuius forte mera varietas. Corpus totum obscurum, fuscum antennis pedibusque testaceis.

16-17. SAPERDA cinerea, thorace lineato, elytris fuscis vnicoloribus, antennis mediocribus. *nigricornis.*

Habitat Lipsiae. Dom. Prof. Leske.

Statura omnino Sc. Cardui, at paullo minor. Antennae mediocres totae nigrae. Thorax rotundatus, niger, lineis tribus pallidis, lateralibus abbreuiatis. Elytra laeuia, fusca, vnicoloria. Corpus cinerascens.

19-20. SAPERDA thorace villoso cinereo, elytris subattenuatis viridibus. *virescens.*

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Statura praecedentium, at paullo minor. Antennae longitudine corporis fuſcae. Caput et thorax rotundata, obſcure cinerea, villoſa. Elytra apice attenuata, viridia. Pedes cinerei.

praeuſtum. 17. 18. CALLIDIUM thorace ſubtuberculato, teſtaceum, elytris apice violaceis.

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Nimis affinis C. teſtaceo, cuius forte mera varietas. Antennae mediocres, teſtaceae apice fuſcae. Elytra apice violacea. Femora clauata.

cantharinum. 24-5. CALLIDIUM thorace rotundato ſubſpinoſo rufum, antennis pedibusque nigricantibus.

Cerambyx cantharinus thorace ſubmutico, corpore rufo oculis femoribusque nigricantibus, elytris mollibus, antennis longioribus. Linn. Syſt. Nat. 2. 637. 82.

Habitat Lipſiae. Dom. Prof. Leſke.

Medium. Thorax vtrinque prominentia parua obtuſa. Antennae mediocres, piceae. Femora clavata, atra.

lunatum. 32-3. CALLIDIUM thorace globoſo nigro flauo faſciato, elytris atris, faſciis quinque flauis, baſeos maculari.

Habitat in Americae Inſulis.

Maius. Antennae ferrugineae. Caput nigrum labio ferrugineo ſtrigaque antica poſticaque flauis. Thorax ater ſtriga antica mediaque interrupta flauis. Scutellum flauum. Elytra atra fere holoſericea faſciis quinque anteriori maculari, conſtat macula oblonga marginali puncto in medio alteroque ad ſuturam flauis. Faſciae reliquae retrorſum lunatae. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus flauis. Pedes ferruginei.

equeſtris. 6. MALACHIUS viridi aeneus, elytris rubris, faſcia viridi aenea.

Habitat

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Statura et magnitudo omnino M. fasciati, at elytra sanguinea, fascia versus apicem viridi aenea.

24. 5. DYTISCUS ouato oblongus planus niger, tibiis solis rufis. *planus.*

Habitat in Daniae aquis. Dom. Lund.

Statura omnino D. erythrocephali, at caput nigrum. Corpus planum laeue, vix nitidum. Tibiae ferrugineae.

8-9. CARABUS apterus ater, elytris planis laeuibus, margine sinuato punctisque disci albis. *variegatus.*

Habitat in Oriente. Dom. Lund.

Medius. Caput cum antennis atrum oculis testaceis. Thorax obcordatus margine laterali albido. Elytra connata, plana, laeuia margine bis sinuato albo. In disco praeterea puncta quinque alba. Corpus subtus atrum.

3-4. MORDELLA antennis pectinatis testacea, ore, pectore abdominisque dorso atris. *flabellata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

M. ferrugineae affinis, at duplo fere minor. Antennae pectinatae nigrae primo articulo testaceo. Caput testaceum ore nigro. Thorax elytraque testacea, immaculata. Pectus atrum. Abdomen obtusissimum testaceum dorso atro.

6. OXYPORUS rufus abdomine atro nitido. *abdominalis.*

Habitat in Norwagia. Dom. Lund.

Paruus. Corpus totum rufum, abdomine solo atro nitido.

17-18. BLATTA thorace nigro: margine albido, elytris pallidis nigro maculatis. *maculata.*

Blatta maculata. Naturf. 15. 89. tab. 3. fig. 17. 18.

Habitat in Germania.

Paullo sequente maior.

margina-ta. 17-18. BLATTA nigra, thorace rufo albo marginato, elytris nigris, limbo albo.

Blatta marginata Naturf. 15. 88. tab. 3. fig. 16.

Habitat in Italia.

Victor. CANCER thorace laeui, lateribus crenatis, medio dente longissimo, fronte emarginata.

Habitat — — Dr. Schulz.

Paruus. Thorax subrotundus, antice truncatus, emarginatus. Latera antice crenata, in medio dente elongato valido acuto, postice inermia. Color pallescens supra punctis lineolisque ferrugineis. Pedes mihi desunt.

fornica-tus. CANCER thorace inaequali, angulis posticis dilatatis crenatis, rostro depresso acuto, manibus dentato cristatis.

Habitat Tranquebariae.

Corpus paruum, testa latiori dorso quadrituberculato, carnea, lateribus valde dilatatis, subtus fornicatis antice crenulato dentatis. Rostrum prominens, planum, acutum lateribus crenatis. Brachia compressa, altero margine dentata, altero apice dilatata. Manus trianguli, angulis exterioribus dentatis, altero tridentato, altero sexdentato. Digiti breuissimi. Pedes ciliati.

Pompeius PAPILIO E. T. alis dentatis concoloribus nigris, posticis maculis sanguineis.

Papilio Panthonus. Cram. Inf. 24. tab. 278. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Medius statura P. Aeneae. Thorax et pectus sanguineo maculata. Alae omnes concolores nigrae, anticae immaculatae, posticae striga et maculis quinque sanguineis. Margo posticus inter dentes sanguineo maculatus.

Sabinus. PAPILIO E. A. alis caudatis fuscis, fascia fulua, subtus griseis, fascia alba punctisque ocellaribus.

Papilio

Papilio Sabina. Cram. Inſ. 25. tab. 289. fig. A. B. C. D.

Habitat in Amboina.

Medius. Alae omnes ſupra fuſcae faſcia lata fulua margineque variegato, ſubtus omnes griſeae faſcia lata alba punctisque ocellaribus albis annulo brunneo cinctis.

PAPILIO E. A. alis dentatis fuluis poſtice atris, ſubtus anticis ocellis tribus, poſticis quinque. *Metellus.*

Papilio Metellus Cram. Inſ. 19. tab. 218. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Affinis videtur P. Hecubae, cuius forte mera varietas.

Alae omnes dentatae fuluae margine poſtico atro fulvo maculato. Subtus omnes cinereae, vndatae, anticis ocellis tribus maioribus, poſticis quinque minoribus atris pupilla alba iride ferruginea.

PAPILIO H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuluis: anticis macula flaua, poſticis ſtrigis duabus nigris. *Roſalia.*

Papilio Roſalia. Cram. Inſ. 21. tab. 246. fig. E.

Habitat Surinami.

Medius. Corpus ferrugineum antennis nigris. Alae anticae ferrugineae margine tenuiſſime nigro et pone medium macula magna angulata flaua nigro marginata. Poſticae ſtrigis duabus macularibus atris.

PAPILIO N. G. alis dentatis fuſcis albo maculatis, poſticis vtrinque ocellis duobus. *Iuliana.*

Papilio Iuliana. Cram. Inſ. 24. tab. 280. fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Alae ſupra fuſcae. Anticae lineolis duabus nigris in medio poſtice lunulis maculisque albis. Poſticae fuſcae verſus marginem poſticum albo maculatae ocellisque duobus atris iride flaua pupillaque coe-

 rulea.

rulea. Subtus omnes variegatae posticis ocellis duobus.

Archesia. PAPILIO N. P. alis dentatis fuscis, fascia communi fulva; anticarum dimidiato coerulea.

Papilio Archesia. Cram. Inf. 19. tab. 219. fig. D. E.

Habitat in Iaua Insula.

Statura omnino P. Atalantea. Alae omnes valde dentatae fuscae fascia lata media fulua, quae in anticis ad marginem crassiorem coerulea. In hac fascia anticarum puncta tria alba, posticarum quinque coerulea.

vndularis. PAPILIO N. P. alis dentatis supra fuscis, posticis apice ferrugineis, subtus ferrugineis viridi vndatis.

Papilio vndularis. Drury Inf. 2. tab. 10. fig. 1. 2.

Papilio vndularis. Cram. Inf. 22. tab. 256. fig. A. B.

Habitat in Coromandel.

Medius. Alae margine albo sinuato.

Acis. PAPILIO P. R. alis sexdentato caudatis albis, limbo atro, posticis subtus maculis argenteis.

Papilio Ganymedes. Cram. Inf. 21. tab. 244. fig. C D. E. F.

Habitat Surinami.

Nimis affinis P. Cupidini.

Liger. PAPILIO P. R. alis bicaudatis albis, apice nigris, subtus fuscis, strigis lunulisque albis.

Papilio Liger. Cram. Inf. 22. tab. 254. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Corpus album antennis nigris. Alae posticae subtus macula media et duabus apicis coeruleis.

Vespertilio. SPHINX alis integris cinereis immaculatis, posticis sanguineis basi apiceque nigris.

Sphinx Vespertilio. Arch. d. Inf. Füesl. Mon. c. fig.
Sphinx Vespertilio Esp. Inf. 2. tab. 22. fig. 4.

Habitat

Habitat in Europa auftraliori.

Statura omnino S. Euphorbiae. Caput obfcure cinereum orbita oculorum alba. Thorax obfcure cinereus linea laterali niuea. Abdomen obfcure cinereum bafi vtrinque maculis alternis albis nigrisque, fubtus grifeum. Alae anticae obfcure cinereae, immaculatae, pofticae fanguineae bafi apiceque nigrae margine tamen poftico albido.

ZYGAENA nigra viridi micans, alis ftriga media viridi punctoque albo, abdomine atro, cingulis duobus aureis. *Lichas.*

Habitat in Arabia. Prof. Forfkahl e Muf. Schulziano.

Parua. Antennae pectinatae rachi viridi nitente plumulis nigris. Caput atrum fronte viridi nitente. Thorax ater atomis viridibus numerofiffimis collarique fanguineo. Abdomen atrum cingulis duobus latis aureis, pilis aliquot marginalibus rubris. Alae anticae nigrae, viridi micantes ftriga media viridi et pone hanc macula alba, fubtus nigrae macula alba. Pofticae nigrae, immaculatae.

ZYGAENA fufca, collari flauefcente, abdomine bafi cingulo niueo. *Eunolphus.*

Habitat — — — — Muf. Dr. Schulz.

Media. Antennae flauefcentes, medio craffiores, fufcae. Caput nigricans. Thorax fufcus, collari flauefcente. Abdomen fufcum cingulo bafeos punctoque vtrinque fecundi fegmenti niueis. Alae fufcae, anticae immaculatae, pofticae margine teftaceo. Pedes teftacei tibiis apice fufcis.

BOMBYX alis patulis, anticis variis, pofticis fuluis, ocello atro. *Liberia.*

Phalaena Liberia. Cram. Inf. 33. tab. 268. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Paullo maior B. Io. Alae anticae cinerafcentes f. rufefcentes maculis ftrigisque obfcurioribus. Pofticae fulvae

vae margine pallidiore, ocello magno atro, atomis coeruleis irideque cinerascente.

Cyane. BOMBYX alis deflexis? atris hyalino maculatis, posticis lunulis fuluis.

Phalaena Cyane. Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. D.

Habitat in Amboina.

Magna. Antennae nigrae pectinatae. Corpus fuscescens annulis abdominalibus testaceis. Alae integrae, atrae anticae maculis plurimis albo hyalinis, posticis fascia media albohyalina lunulisque quinque posticis fuluis.

angulatus. HEPIALUS alis flauescentibus, linea angulata alba.

Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.

Statura omnino H. hecti. Antennae breues, serratae, flauescentes. Caput et thorax hirta, fusca. Abdomen fuscum. Alae anticae flauescentes linea alba, quae ad marginem tenuiorem angulum format. Posticae, vti omnes subtus, obscuriores ruso splendentes.

Umminia. NOCTUA alis patulis integris obscuris, anticis macula didyma niuea, annulo fuluo.

Phalaena Umminia. Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. F.

Habitat in Iaua Insula.

irrorata. NOCTUA laeuis, alis incumbentibus cinereis nigro irroratis postice striga obsolete rufescente.

Habitat in India orientali. Dom. Vahl.

Media. Corpus totum cinereum. Alae anticae cinereae atomis numerosis nigris irroratae, in medio ad marginem crassiorem litura flauescens et postice striga fere obsoleta eiusdem coloris. Subtus omnes griseae.

lyncea. NOCTUA laeuis, alis deflexis, anticis fusco variis, puncto medio niueo, subtus flauis fusco vndatis.

Habitat

Habitat in India orientali. Dom. Vahl.

Statura et magnitudo N. tigrinae. Caput et thorax fufca, immaculata. Alae anticae fufco flauefcente variae ftrigisque obfcurioribus. In medio punctum paruum niueum. Pofticae fupra, vti omnes fubtus, flauae fufco vndatae.

NOCTUA laeuis, alis deflexis cinereis, macula transverfa nigra, poftice inaequali albo marginata. ***finuata.***

Habitat in India orientali. Dom. Vahl.

Media. Alae anticae cinereae bafi ftrigis duabus albidis fafciae innatis, in medio macula magna transverfa nigra, quae antice rotundata, poftice finuata, inaequalis albo marginata. Pone maculam ftriga e maculis aliquot fufcis et puncta tria parua alba ad marginem craffiorem. Pofticae, vti omnes fubtus, cinereae. Abdomen cinereum punctis vtrinque tribus niueis.

NOCTUA criftata, alis incumbentibus grifeis, lunula centrali fufca inter ftrigas albidas, pofticis bafi albidis. ***meretrix.***

Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.

Statura praecedentium. Corpus cinereum. Alae grifeae f. cinereae atomis numerofiffimis fufcis puncto bafeos fufco, tunc ftriga albida, in medio punctum minutiffimum lunulaque magna fufca. Pone hanc ftriga altera albida. Margo pofticus obfcurior ftriga punctorum nigrorum. Pofticae bafi albidae apice fufcae.

NOCTUA criftata, alis deflexis, anticis viridibus, maculis argenteis fparfis. ***argentea.***

Phalaena argentea criftata feticornis fpirilinguis, alis deflexis, fuperioribus viridibus, maculis feptem argenteis, pofticis albidis, margine dilutiore cinereo. Arch. Inf. Herbft. Monogr. cum fig.

Habitat in Germaniae Artemifia fylueftri.

Larua

Larua pilosa viridis verrucis dorsalibus lateralibusque rufis.

Puppa flauescens.

Imago media. Antennae setaceae. Caput et thorax viridia, argenteo variegata. Abdomen albidum. Alae laete virides maculis 7-8 margineque postico argenteis. Posticae albae margine postico obscuriore.

hirsutaria. PHALAENA pectinicornis, alis cinereis, striga fusca vndata albae innata.

Phalaena hirtaria. Sp. Inf. II. 249. 41.

Habitat in Europae pratis syluaticis.

hirtaria. PHALAENA pectinicornis, alis hirtis canis, strigis tribus nigris, posterioribus approximatis, antennis atris. Linn. Fn. Sv. 1236.

Degeer Inf. I. tab. 22. fig. 6.

Clerk. Icon. tab. 7. fig. 1.

Habitat in Europae pratis syluaticis.

Larua geometra ferruginea, lineis longitudinalibus pallide rufis nigro marginatis.

nigralis. PHALAENA alis atris nitidulis, striga niuea.

Habitat in Germania. Dr. Schulz.

Nimis P. atrali affinis et forte eius mera varietas. Corpus nigricans abdominis incisuris albidis. Tibiae anticae albidae. Alae omnes atrae, nitidulae striga in medio parum flexuosa alba. Margo alarum albus.

Grotiana. PYRALIS alis flauescentibus fuluo adspersis, fascia lata fusca extrorsum bifida.

Habitat Hamburgi.

Statura P. ocellanae. Corpus flauescens abdomine fusco. Alae anticae flauescentes fuluo adspersae et in medio fascia lata fusca, quae ad marginem crassiorem bifida. Posticae fuscae.

TINEA

TINEA alis atris, anticis punctis albis numerofis. *guttella.*

Habitat in Auftria. Dr. Schulze.

Magna. Palpi bafi pilofi, nigri apice punctis duobus albis. Caput ferrugineo pilofum. Thorax niger puncto vtrinque ferrugineo. Alae atrae, anticae punctis plurimis albis 1. 2. 3. 3. plurimisque parvis apicis. Pofticae atrae immaculatae. Abdomen nigrum.

TINEA alis flauis, maculis ferrugineis ftriga argentea cinctis. *alcella.*

Phalaena alcella alis oblongis flauis: maculis oblongis alternis ftrigaque vndulata argentea. Naturf. 9. 106. tab. 2.

Habitat in Germaniae pratis.

Corpus nigrum. Alae pofticae cinereae.

TINEA alis auratis, lineolis argenteis apice fufcis. *Hermannella.*

Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.

Parua. Alae auratae bafi lineola transuerfa in medio lineolis tribus longitudinalibus apice nigricantes. Pofticae fufcae, immaculatae.

TINEA alis fufco auratis, arcu dorfali lineolisque marginalibus argenteis, apice macula atra, pupilla argentea. *Forfterella.*

Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.

Parua. Alae planae fufco aureae bafi immaculatae in medio arcu dorfali communi et pone hunc ftrigae quinque marginales. Macula atra puncto argenteo terminat alam.

TINEA alis auratis, ftrigis quatuor argenteis, pofticis duabus interruptis punctoque terminali atro. *Klemannella.*

Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.

Deleatur Tinea Klemannella fpecierum, quae eft T. Fueslyella. Haec parua, at nitidiffima. Alae aureae, bafi

basi fasciis duabus, in medio maculis duabus oppositis argenteis. Posticae cinereae. Pedes argento nitent.

paradopa. ACANTHIA membranacea, thorace abdomineque lobatis ciliato spinosis.

Cimex paradoxus. Sparmann Act. Sv. 1777. 234. tab. 6. fig. A. B. C.

Habitat ad Cap. B. Spei. Folia decidua, emortua aemulans.

Statura C. corticalis. Corpus griseum. Antennae spinosae. Thorax paruus, at vtrinque lobo magno clauato, rotundato, spinoso ciliato. Abdomen planum, griseum, villosum, vtrinque lobis tribus valde prominentibus, clauatis, apice rotundatis ciliato spinosis. Pedes spinosi.



APPENDIX

APPENDIX SYNONYMORUM.

Crabro clypeatus
Sphex clypeata Naturf. 15. 90. tab. 3. fig. 19-23.
Papilio Polytes
Cram. Inf. 23. tab. 265. fig. A. B. C.
Papilio Helenus
Papilio Seuerus Cram. Inf. 24. tab. 277. fig. A. B.
Inf. 24. tab. 278. fig. A. B.
Papilio Demoleus
Papilio Demoleus Cram. Inf. 20. tab. 231. fig. A. B.
Papilio Erithonius Cram. Inf. 20. tab. 232. fig. A. B. vix differt.
Papilio Hecuba
Cram. Inf. 19. tab. 217. fig. A. B.
Papilio Calliope
Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. 6.
Papilio Violae
Papilio Cephea. Cram. Inf. 20. tab. 298. fig. D. E.
Papilio Serena
Papilio Eponina Cram. Inf. 23. tab. 268. fig. A. B. C. D.
Papilio Psidii
Cram. Inf. 22. tab. 257. fig. F.
Papilio Clio
Cram. Inf. 22. tab. 257. fig. D. E.
Papilio Thalia
Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. A.
Papilio Euryta
Cram. Inf. 20. tab. 233. fig. A. B. C.
Papilio Horta
Cram. Inf. 25. tab. 298. fig. F. G.
Papilio Piera
Cram. Inf. 25. tab. 291. fig. C. D.
Papilio Pasithoe
Papilio Egalea Cram. Inf. 22. tab. 258. fig. E. F.

Papilio diaphanus
Cram. Inf. 20. tab. 231. fig. C.
Papilio Sesia
Papilio Marianne Cram. Inf. 19. tab. 217. fig. C. D. E.
Papilio Midamus
Papilio Midamus Cram. Inf. 23. tab. 266. fig. A. B.
Conf. *Papilio Basilissa* Cram. Inf. 23. tab. 266. fig. C.
Papilio Eleusina Cram. Inf. 23. tab. 266. fig. D.
Papilio Cora Cram. Inf. 23. Inf. 266. fig. E.
Papilio Syphax
Papilio Harmodius Cram. Inf. 19. tab. 223. fig. C. D.
Papilio Eualthe
Papilio Licus Cram. Inf. 19. tab. 223. fig. A. B.
Papilio Sophorae
Cram. Inf. 21. tab. 213. fig. A. B. C.
Papilio Chorinaeus
Papilio Arcesilaus Cram. Inf. 25. tab. 294. fig. A. B. Seb. Muf. 4. tab. 41. fig. 15. 16.
Papilio Leda
Cram. Inf. 25. tab. 292. fig. A.
Papilio Biblis
Papilio Hyperia Cram. Inf. 20. tab. 236. fig. E. F.
Papilio Melicerta
Papilio Leucothae Cram. Inf. 25. tab. 296. fig. E. F.
Papilio Venilia
Cram. Inf. 19. tab. 219. fig. B. C.
Papilio Alimena
Cram. Inf. 19. tab. 221. fig. A. B. C.
Papilio Panope
Cram. Inf. 25. tab. 295. fig. E. F.
Papilio Elea
Papilio Elea Cram. Inf. 21. tab. 242. fig. D. E.
Papilio Cocala Cram. Inf. 21. tab. 242. fig. F. G. ?
Papilio Lena
Cram. Inf. 25. tab. 291. fig. A. B.
Papilio Adippe
Arch. d. Inf. Füesl. Monogr. c. fig.
Habitat in Europae Viola odorata et tricolor.

Larua

Larua cinerea s. fusca: spinis numerosis rufis lineaque dorsali alba nigrae innata.
Puppa fusca punctis argenteis.
Papilio Helius
Papilio Euritus Cram. Inf. 19. tab. 224. fig. D. E.
Papilio Phaedrus
Papilio Cingra Cram. Inf. 20. tab. 238. fig. C.
Sphinx Nerii
Cram. Inf. 19. tab. 224. fig. D.
Sphinx Ficus
Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. E.
Sphinx lineata
Sphinx Koechlini Arch. d. Inf. Füesl. Monogr. c. fig.
Habitat in Galio vero Europae.
Larua caudata, flauicans nigro maculata, capite linea dorsali stigmatibusque rufis.
Puppe fusca.
Sphinx Vitis.
Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. C.
Sphinx Conuoluuli
Cram. Inf. 19. tab. 225. fig. D.
Zygaena Andromacha
Sphinx Caunus Cram. Inf. 19. tab. 224. fig. E.
Zygaena infausta.
Sphinx infausta Arch. d. Inf. Füesl. Mon. c. fig.
Bombyx ilicifolia
Naturforsch. 15. tab. 3. fig. 5 - 14.
Larua cinerea, maculis duabus collaribus fuluis.
Puppa folliculata. brunnea.
Bombyx decora
Cram. Inf. 19. tab. 219. fig. F. G.
Noctua materna
Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. E.
Phalaena fasciata
Phalaena Eleonora Cram. Inf. 23. tab. 88. fig. E. F. G.
Fulgora laternaria
Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 1.
Fulgora flammea
Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 7.

Membracis foliata
Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 2.
Tettigonia haematodes
Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 11.
Cicada phalaenoides
Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 9.
Cicada perspicillata
Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 5.
Notonecta glauca
Stoll. Cicad. 2. tab. 1. fig. 111.
Cimex nigrolineatus.
Stoll. Cicad. 2. tab. 11. fig. 9.
Cimex semipunctatus.
Stoll. Cicad. 2. tab. 11. fig. 8.
Cimex gladiator
Stoll. Cicad. 2. tab. 2. fig. 12.
Cimex nigripes
Stoll. Cicad. 2. tab. 2. fig. 10.
Cimex ornatus.
Stoll. Cicad. 2. tab. 2. fig. 11.
Cimex Koenigii
Stoll. Cicad. 2. tab. 1. fig. 5.
Reduuius serratus.
Stoll. Cicad. 2. tab. 1. fig. 6.



INDEX



INDEX GENERUM.

S. Scara-

